Глава 7

Приложения для iPad

В этой главе...

- Различные типы приложений
- Поиск приложений
- Загрузка приложений на iPad
- Управление приложениями iPad
- > Удаление и просмотр приложений

а iPad можно устанавливать и использовать не только приложения, разработанные Apple, но и приложения от других производителей, в том числе разработанные лично вами. На момент написания книги на сайте iTunes App Store было доступно более 550 тысяч приложений. Владельцы устройств iPhone, iPod touch и iPad загрузили более 25 миллиардов копий приложений! Многие приложения являются бесплатными, за другие придется немного заплатить; некоторые приложения весьма полезны, другие могут нанести вред вашему устройству и испортить настроение вам лично. Большинство приложений весьма предсказуемо, но есть и такие, которые могут выйти из-под вашего контроля.

В этой главе будут в общих чертах рассмотрены приложения, которые можно установить и использовать при работе с iPad. Вы узнаете, как найти приложение на компьютере или на iPad, и ознакомитесь с основными правилами управления приложениями. Приложения от независимых разработчиков будут рассмотрены в главах 16 и 17.

Магия приложений

Благодаря различным приложениям ваш iPad может превратиться в игровую консоль, плеер, справочник рецептов, записную книжку... и этот список может быть практически бесконечным. На iPad можно устанавливать и запускать приложения трех категорий.

- Приложения, разработанные исключительно для iPad. Эти приложения относятся к категории новейших, поэтому они не столь многочисленны, как представители остальных двух категорий. Они несовместимы с iPhone или с iPod touch, поэтому даже не пытайтесь запустить их на этих устройствах.
- Приложения, которые корректно выполняются на iPad, iPhone или iPod touch. Относящиеся к этой категории приложения можно запускать на любом из перечисленных выше трех устройств, причем с максимальным разрешением экрана. У многих пользователей возникает вопрос: какое разрешение экрана является *максимальным* для перечисленных устройств? В большинстве устройств iPhone и iPod touch максимальное разрешение составляет 320×480 пикселей. Для смартфона iPhone 4 максимальное

разрешение достигает 960×640 пикселей, для планшетов iPad и iPad 2 — 1024×768 пикселей, а для iPad третьего поколения с экраном Retina — 2048×1536 пикселей.

✓ Приложения, разработанные для iPhone и iPod touch. Эти приложения могут выполняться на iPad, но при этом разрешение экрана будет таким же, как и для устройств iPhone/iPod touch (320×480 пикселей), а не таким, как максимальное разрешение экрана iPad, равное 1024×768 либо 2048×1536 пикселям.



Можно увеличить в два раза размер окна приложения iPhone/iPod touch, нажав маленькую кнопку 2х в правом нижнем углу экрана. Чтобы вернуться к исходному размеру, нажмите кнопку 1х (рис. 7.1).

Большинство приложений для iPhone/iPod touch выглядит довольно хорошо при увеличении окна в два раза, хотя многие пользователи отмечают, что при отображении графики появляются зазубрины и прочие дефекты. Но эта проблема не столь значительна, и среди доступных 550 тысяч (или около того) приложений вы сможете выбрать те, которые вас вполне устроят.



Рис. 7.1. Окно приложения iPhone/iPod touch (слева) можно увеличить в два раза (справа)

Приобретенные приложения для iPad можно установить на

- ✓ компьютере;
- ✓ на самом устройстве iPad.

Для работы с виртуальным магазином App Store на iPad следует подключить планшет к Интернету (обычно через беспроводную сеть Wi-Fi). Приложения, загруженные на компьютер, будут недоступны для iPad до тех пор, пока вы не выполните синхронизацию планшета iPad с компьютером.

А теперь еще одно замечание. После загрузки приложения из магазина App Store на компьютер или устройство iPad воспользуйтесь службой iCloud, чтобы загрузить это приложение на другие устройства iOS, общее число которых может достигать десяти.

Чтобы получить возможность пользоваться виртуальным магазином App Store с iPad или с компьютера, необходимо зарегистрироваться на сайте iTunes Store. Если у вас еще нет своего аккаунта (учетной записи), запустите приложение iTunes на компьютере или запустите приложение App Store либо iTunes на iPad, а потом выполните следующие действия.

- ✓ На компьютере. Запустите приложение iTunes, щелкните на кнопке Регистрация (Sign In), находящейся в правом верхнем углу окна iTunes, затем щелкните на кнопке Создать учетную запись (Create New Account) и следуйте инструкциям, которые отображаются на экране.
- ✓ На планшете iPad. Выполните команды Настройки⇒Магазин⇒Регистрация⇒ Создать новую учетную запись (Settings⇒Store⇒Sign In⇒Create New Account) и следуйте отображенным на экране инструкциям.



Если у вас нет учетной записи на iTunes Store, вы не сможете загрузить ни одного достойного внимания приложения или электронной книги. Поэтому делайте выводы, уважаемые читатели.

Использование компьютера для поиска iPad-приложений

Если у вас уже создана учетная запись на iTunes, можете начать поиск "лучшего в мире приложения" с помощью компьютера.

- 1. Запустите приложение iTunes.
- 2. Щелкните на ссылке iTunes Store (Магазин iTunes), находящейся на боковой панели слева.
- **3. Щелкните на ссылке Арр Store (Магазин приложений).** Откроется окно iTunes App Store, показанное на рис. 7.2.
- 4. (Дополнительно.) Если планируете приобретать лишь приложения, запускаемые на iPad, в верхней части окна выберите вкладку iPad.

Теперь вы готовы искать, просматривать и загружать приложения, о чем пойдет речь в следующих разделах.



Полоса прокрутки

Рис. 7.2. Окно программы iTunes App Store с выбранной вкладкой iTunes Store

Просматриваем сайт App Store на компьютере

У посетителя виртуального магазина iTunes App Store имеется несколько возможностей просмотра разделов виртуального магазина в поисках нужного товара, которые и будут рассмотрены далее.

Главные разделы находятся в центре экрана, а дополнительные — по обе стороны от них. Суть этих разделов понятна без дополнительных объяснений.

✓ В разделе Новое и интересное (New and Noteworthy), показанном на рис. 7.2, отображаются 20 пиктограмм, которые представляют новые и интересные (с точки зрения пользователей Арр Store) приложения.



Несмотря на то что в этом разделе отображаются лишь восемнадцать пиктограмм, фактически их намного больше. Обратите внимание на ссылку См. все (See All), которая отображается справа от слов Новое и интересное. После щелчка на этой ссылке на единственном экране отображаются пиктограммы всех приложений. Чтобы просмотреть пиктограммы дополнительных приложений в этом разделе, щелкните также на полосе прокрутки и перетащите ползунок.

- ✓ В разделе Популярное (What's Hot) отображаются девять пиктограмм, которые представляют приложения, популярные среди других пользователей iPad. Чтобы просмотреть все пиктограммы в этом разделе, щелкните на ссылке См. все.
- ✓ Раздел Избранное (Staff Favorites) находится ниже раздела Популярное и не показан на рис. 7.2.



Компания Apple время от времени меняет вид экрана iTunes Store, поэтому вид вашего экрана может отличаться от описанного выше.

Между разделом Новое и интересное и Популярное отображается реклама шести выбранных приложений.

Справа находятся три раздела, объединенных заголовком Топ-чарты (Top Charts): Платные приложения (Paid Apps), Бесплатные приложения (Free Apps) и Топ кассовых приложений (Top Grossing Apps). Последние два раздела не показаны на рис. 7.2. Для первого приложения в каждой категории отображаются пиктограмма и название, для остальных девяти приложений — текстовые ссылки.

Ссылка App Store (Магазин приложений) в верхней части экрана может служить в качестве раскрывающегося списка, как и большинство других ссылок разделов, находящихся слева и справа.

Применение поля Поиск

Если вы точно знаете, какое приложение вам требуется, можете значительно упростить его поиск. Выполните следующие действия.

1. Введите поисковое слово или фразу в поле Поиск (Search), которое отображается в правом верхнем углу окна iTunes, и нажмите клавишу Ввод (Enter) виртуальной клавиатуры для выполнения поиска.

На рис. 7.3 показаны результаты поиска приложения Фонарик во всех разделах магазина iTunes Store, включающего музыку, телесериалы и другой контент в дополнение к приложениям iPad.

2. Среди результатов поиска найдите категорию Приложения iPad (iPad Apps).

Если осуществлять поиск по общему слову, например **близнецы** или **мышка**, на экране появятся варианты, относящиеся к категориям Альбомы, Песни, Фильмы, Телешоу, Музыка и т.д. В этом случае для перехода к категории Приложения iPad придется воспользоваться прокруткой.



Доступна возможность фильтрации по типу медиаресурса. Выберите параметр Приложения (Apps) в списке Фильтровать по типу (Filter by Media Type), находящемся в верхнем левом углу экрана, после чего на экране останутся лишь приложения для iPhone и iPad.

3. Щелкните на ссылке См. все, которая находится справа от слов Приложения iPad.

На экране отобразятся все приложения iPad, соответствующие поисковому слову или фразе.

Глава 7. Приложения для iPad



Рис. 7.3. Найдем приложение, которое позволит превратить ваш iPad в фонарик (в поле поиска нужно ввести слово **Фонарик**)

Обратите внимание на маленький треугольник, показанный справа от указанной цены для приобретаемых в App Store приложений. После щелчка на этом треугольнике появится раскрывающийся список. Путем выбора одного из пунктов в этом раскрывающемся списке вы сможете добавить его в список желаний (Add to a Wishlist — эта позиция выбрана на рис. 7.3), послать другу ссылку на это приложение по электронной почте (Tell a Friend) либо скопировать ссылку в буфер обмена (Copy Link). Можно также выставить эту ссылку на всеобщее обозрение в социальной сети Facebook (Share on Facebook) или Twitter (Share on Twitter).

Дополнительные сведения о приложении

Теперь, когда вы знаете, как искать приложения в Арр Store, прочитайте этот раздел, в котором рассказывается о том, каким образом просматривать дополнительную информацию о приложении.

Для просмотра дополнительных сведений о приложении щелкните на соответствующей пиктограмме или текстовой ссылке в любом из окон iTunes App Store. Появится окно с дополнительными сведениями о приложении (рис. 7.4).

В появившемся окне приведена большая часть сведений о приложении, например базовая информация о программе и ее описание, указаны особенности текущей версии и язык приложения, а также перечислены системные требования. В следующих разделах подробнее описаны разные области этого окна.

Самое полное описание приложения



Обратите внимание на голубую ссылку Еще (More) в правом нижнем углу раздела Описание (Description). Щелкните на этой ссылке, чтобы просмотреть подробное описание приложения.

166



Рис. 7.4. В этом окне отображаются сведения о приложении SketchBook Pro — графическом редакторе для iPad

Имейте в виду, что описание приложения, отображенное в этом окне, принадлежит разработчикам приложения, поэтому может быть несколько необъективным. Если вас это описание не устраивает, далее будет показано, каким образом найти объективный обзор вашего любимого приложения.

Ограничения по возрасту для приложения

Обратите внимание на то, что приложение ScetchBook Pro имеет возрастной ценз 4+, который отображается слева (см. рис. 7.4). Эта оценка означает, что для данного приложения отсутствуют ограничения по возрасту. Ниже приведены другие оценки и их возможные значения.

- ✓ 9+. Приложения могут включать редкие эпизоды реалистического, анимационного насилия, насилия в стиле "фэнтези" и тому подобное, нечастые или короткие сцены непристойного характера или сцены ужасов, предназначенные для взрослых, которые не рекомендуется просматривать детям младше 9 лет.
- ✓ 12+. Могут включать нечастые эпизоды употребления грубой лексики, частые и продолжительные эпизоды реалистического насилия (либо в анимационной или фэнтезийной форме), нечастые или смягченные сцены непристойного характера или показ азартных игр, предназначенных для взрослых, которые не рекомендуются просматривать детям младше 12 лет.
- ✓ 17+. Могут включать частое и продолжительное применение грубой агрессивной лексики, частые и продолжительные сцены ярко выраженного реалистического насилия или частые либо интенсивные сцены непристойного характера (обнаженное тело, употребление алкоголя, табака или наркотиков), которые предназначены для взрослых и не рекомендуются для просмотра детьми младше 17 лет.

Глава 7. Приложения для iPad

Связанные ссылки

Ниже описания приложения отображается коллекция полезных ссылок, например вебсайт Autodesk Inc. или Поддержка SketchBook Pro for iPad. Рекомендуем воспользоваться этими ссылками.

Соблюдение необходимых требований и проверка поддержки устройств в приложении

Помните три категории совместимости приложений, упоминаемых в разделе "Использование компьютера для поиска iPad-приложений"? Сведения о требованиях к оборудованию отображаются в разделе Требования (Requirements): Совместимо с iPad (Compatible with iPad), Требуется IOS 3.2 или более поздняя версия (Requires IOS 3.2 or later). Надпись Экранные снимки iPad (iPhad Screenshots) говорит о наличии совместимости с iPhad (см. рис. 7.4).



Если приложение совместимо с iPad, iPhone и iPod touch, об этом будет свидетельствовать надпись Совместимо с iPad, iPhone и iPod touch (Compatible with iPad, iPhone, and iPod touch), как указано выше.

Одна из подсказок, говорящая о совместимости приложения, — серый знак "плюс", отображаемый ниже сведений о цене приложения. Приложение, помеченное подобным символом, является универсальным и выполняется с полноэкранным разрешением на iPhone и на iPad. Вторая подсказка: посмотрите на раздел Экранные снимки. Если в нем отображаются *две* вкладки, iPhone и iPad, это означает, что приложение поддерживает максимальное разрешение экрана для устройств iPad, iPhone и iPod touch. Если же отображается только одна вкладка, Экранные снимки iPhone, значит, при запуске на iPad приложение будет использовать экранное разрешение, присущее iPhone/iPod touch.



Единственный способ гарантировать поддержку приложениями максимального экранного разрешения iPad — выбрать вкладку iPad на первой странице App Store.

Просмотр обзоров

Выполните прокрутку окна сведений, относящихся к приложению, и вашему взору откроется рейтинг пользователей этого приложения. Рейтинг обозначается определенным количеством звездочек (от нуля до пяти). Если рейтинг приложения четыре или выше, значит, оно понравилось пользователям.

Сами отзывы находятся в разделе Обзоры пользователей (Customer Reviews). Можно выбрать просмотр отзывов для текущей версии приложения (Current Version) либо для всех версий приложения (All Versions).

Справа от раздела отзывов находится раскрывающееся меню Сортировать (Sort By), в котором по умолчанию выбрано значение Наиболее полезные (Most Helpful). В этом меню также доступны параметры Самые позитивные (Most Favorable), Самые критичные (Most Critical) или Недавние (Most Recent).



Не верьте всему прочитанному в обзорах. Некоторые люди приобретают приложение и не читают его описания или пробуют применить его, не следуя

168

прилагаемым инструкциям. Затем, если приложение не делает то, чего они ожидали, ему дают низкую оценку. Поэтому относитесь к рейтингам и обзорам с известной долей скептицизма.

Загрузка приложений

Загрузить приложение совсем несложно. Если в окне приложения App Store, запущенного на компьютере, найдете нужное приложение, щелкните на кнопке Бесплатное приложение (Free App) или Приобрести приложение (Buy App). Затем нужно зарегистрироваться в своей учетной записи в iTunes Store, даже если приложение является бесплатным.

По завершении регистрации приложение начнет загружаться. После окончания загрузки оно появится в разделе Программы (Apps) медиатеки iTunes (рис. 7.5).



Загрузка приложения в библиотеку iTunes — это только половина работы по его загрузке на iPad. После загрузки приложения следует синхронизировать свой iPad, и только тогда приложение появится на iPad. О процессе синхронизации см. в главе 3.



Рис. 7.5. Загруженное приложение появляется в разделе Программы медиатеки iTunes

Если внешний вид вашей медиатеки iTunes App отличается от вида медиатеки, представленной на рис. 7.5 (большие значки), попробуйте щелкнуть на третьей пиктограмме слева в наборе пиктограмм, расположенных справа от поля Поиск в верхней части окна

Глава 7. Приложения для iPad

iTunes. Самая левая пиктограмма предназначена для отображения приложений в виде списка, следующая представляет вид списка со значками, третья располагает их в виде сетки, ну а щелчок на крайней справа пиктограмме позволит увидеть обложки приложений.

Обновление приложения

Время от времени разработчики приложений iPad выпускают обновления для них. Иногда эти обновления привносят в приложения новые возможности, порой они направлены на исправление ошибок, а бывает и так, что они делают и то и другое одновременно. В любом случае обновления обычно несут благо как вам, так и вашему планшету, поэтому имеет смысл регулярно проверять наличие обновлений.

Для того чтобы обновить программы, загруженные в iTunes, воспользуйтесь одним из следующих способов.

- ✓ Щелкните на ссылке Проверить обновления (Check for Updates), которая отображается в правом нижнем углу раздела Программы (Apps) медиатеки iTunes. Обратите внимание: если имеются обновления для ранее загруженных программ, вместо ссылки Проверить обновления отображается число, соответствующее количеству обновлений (на рис. 7.5 показано одно обновление).
- ✓ Посмотрите на маленькие цифры в кружке рядом с названием раздела Программы на боковой панели iTunes.
- ✓ Нажмите пиктограмму App Store на экране "Домой", рядом с которой указана цифра, соответствующая количеству обновлений, ожидающих загрузки.

Для применения имеющихся обновлений щелкните на кнопке Загрузить все доступные обновления (Download All Free Updates) или на кнопке Получить обновление (Get Update) рядом с каждым отдельным приложением. После завершения загрузки обновлений они автоматически обновляют прежние версии при последующей синхронизации iPad.



Если щелкнуть на ссылке Get More Apps (Получить больше приложений), находящейся рядом со ссылкой Check for Updates, вы снова попадете на главный экран iTunes App Store (см. рис. 7.2).

Поиск приложений с помощью iPad

Искать новые приложения с помощью iPad почти так же легко, как и с помощью приложения iTunes, установленного на компьютере. Единственное требование состоит в том, что необходимо подключение Wi-Fi (беспроводная сеть). Как только это требование будет выполнено, вы получите доступ к виртуальному магазину iTunes App Store и сможете просматривать, искать, загружать и устанавливать приложения.

Просмотр содержимого App Store на iPad



Чтобы приступить к просмотру содержимого App Store с помощью iPad, нажмите пиктограмму App Store на экране "Домой". После открытия сайта App Store в нижней части экрана отобразятся пять значков, определяющих пять способов интерактивного взаимодействия с магазином (рис. 7.6). Первые четыре значка, расположенные в нижней части экрана, Подборка (Featured), Genius (Плейлист Genius), Top Charts (Горячие десятки) и Жанры (Categories), предлагают четыре способа просмотра виртуальных "полок" в Арр Store. (Назначение пятого значка, расположенного в правой части начального экрана, будет рассмотрено в разделе "Обновление приложения".)



Рис. 7.6. Пиктограммы, отображенные в нижней части экрана, представляют собой пять виртуальных полок магазина App Store

Ниже описано назначение упомянутых выше значков.

- ✓ В разделе Подборка (Featured), который отображается после выбора соответствующего значка, имеются три вкладки, расположенные в верхней части экрана: Новое (New), Популярное (What's Hot) и Дата выпуска (Release Date). Нажмите одну из этих пиктограмм, чтобы просмотреть приложения данной категории.
- В верхней части раздела Genius, который отображается после выбора соответствующего значка, появляются две вкладки. Вкладка Приложения для iPad (Pad Apps) содержит рекомендации для приложений Genius, созданных на основе уже установленных на iPad приложений. На вкладке Обновления для iPad (iPad Upgrades) находятся обновления до версии iPad приложений iPhone.
- В разделе Топ-чарты (Top Charts), который появляется после выбора соответствующего значка, находятся вкладки Топ платных приложений для iPad

Глава 7. Приложения для iPad

(Top Paid iPad) и Топ бесплатных приложений для iPad (Top Free iPad). Эти приложения являются наиболее популярными среди пользователей iPad.

В левом верхнем углу экрана Топ-чарты находится кнопка Категории (Categories). Нажмите ее, и на экране появится список категорий, например Книги (Books), Образование (Education), Игры (Games), Музыка (Music), Новости (News), Бизнес (Productivity)) и ряд других. Нажмите одну из этих категорий и просмотрите горячую десятку платных и бесплатных приложений для каждой из этих категорий.

Раздел Categories (Категории), появляющийся после выбора соответствующего значка, устроен немного иначе, чем упомянутые выше разделы. В нем отсутствуют вкладки, а на главной странице нет ни одного приложения. Вместо этого предлагается список категорий, таких как Игры (Games), Развлечения (Entertainment), Утилиты (Utilities), Музыка (Music), Стиль жизни (Lifestyle) и ряд других. Выберите выбранную категорию, чтобы просмотреть относящиеся к ней приложения.

4

В разделе Purchased (Приобретенные) отображаются все приобретенные приложения iPad — установленные на данном устройстве iPad, а также приложения, которые были приобретены, но не установлены. Справа от каждого приложения отображается слово Установлено (Installed) или кнопка iCloud (показана на полях). Чтобы установить отсутствующее приложение, нажмите кнопку iCloud и введите пароль.



На большинстве страниц в App Store находится столько приложений, что они не могут поместиться на одном экране. Например, в разделе Новое и интересное доступно более шести приложений. Для перемещения по страницам с приложениями воспользуйтесь следующими вспомогательными средствами.

- Маленькие треугольники, расположенные в верхней и нижней части раздела Новое и интересное, на самом деле являются кнопками, после нажатия которых можно увидеть следующую и предыдущую страницы с приложениями из этого раздела.
- Маленькие точки, расположенные посередине серой области, находящейся над и под большинством разделов (на рис. 7.6 изображены четыре точки), соответствуют количеству страниц в данном разделе. Белая точка показывает номер просматриваемой страницы (на рис. 7.6 просматривается первая страница).
- ✓ И наконец, нажмите ссылку См. все (See All) в верхней части большинства разделов, чтобы увидеть все приложения раздела на одном экране.

Поле Поиск

Если вы точно знаете, что именно хотите найти, а не просто просматриваете содержимое, нажмите поле Поиск (Search) в правом верхнем углу экрана iPad, а затем введите поисковое слово или фразу. После этого нажмите кнопку Найти (Search) виртуальной клавиатуры для осуществления поиска.

Дополнительные сведения о приложении

Теперь, когда вы знаете о том, как искать приложения в App Store, прочитайте этот раздел, где объясняется, как получить дополнительную информацию об отдельных приложениях. После нажатия пиктограммы приложения на экране iPad отображается окно с дополнительными сведениями о приложении (рис. 7.7).



Не забывайте о том, что описание приложения создано его разработчиком и может быть в чем-то необъективным.



Рис. 7.7. Приложение Star Legends (3D MMO) — это ролевая многопользовательская игра для iPad

Дополнительные сведения отображаются на информационном экране iPad, напоминающем экран iTunes компьютера. На экране iPad ссылки, рейтинг и описание требований к устройству просто отображаются в других местах. (Объяснения по отдельным позициям, появляющимся на экране, см. в разделе "Дополнительные сведения о приложении".)

Раздел Обзоры покупателей (Reviews) во многом отличается от своей компьютерной версии. Чтобы прочитать обзор на iPad, прокрутите вниз информационный экран, и вы увидите рейтинг приложения, обозначенный количеством звездочек. Рейтинг также является

Глава 7. Приложения для iPad

ссылкой на обзоры приложения. Нажмите его, после чего вы увидите на странице все отзывы. В нижней части страницы также находится дополнительная ссылка Дополнительные обзоры (More Reviews). Нажмите ее, чтобы просмотреть дополнительные отзывы.

Загрузка приложений

Для загрузки приложения на iPad выполните следующие действия.

1. Нажмите кнопку с указанием цены или с меткой Бесплатно (Free), которая находится в левой верхней части экрана.

На рис. 7.7 это серая кнопка Бесплатно. Вместо данной кнопки появится зеленая кнопка Установить приложение (Install App).

- 2. Нажмите кнопку Установить приложение.
- 3. Когда появится запрос, введите пароль учетной записи iTunes Store.



После этого App Store закроется, и вы увидите начальный экран, на котором появится пиктограмма нового приложения. Пиктограмма нового приложения тусклая, под ней находится слово Загрузка (Loading), а внизу — голубая полоса, отображающая ход процесса загрузки и указывающая, сколько еще осталось до конца загрузки приложения (см. пиктограмму на полях).

4. Прежде чем загружать приложение с рейтингом 17+, щелкните на кнопке ОК на экране предупреждения, появившемся после ввода пароля учетной записи, подтвердив тем самым, что вам больше 17 лет.

Теперь приложение находится на вашем iPad, но оно не будет скопировано в медиатеку iTunes на компьютере Macintosh или Windows до тех пор, пока вы не выполните синхронизацию. Если на вашем iPad внезапно выйдет из строя флеш-память (что маловероятно) или вы удалите приложение из iPad до синхронизации (как описано в разделе "Удаление приложения"), это приложение будет навсегда для вас утеряно. Хорошая новость заключается в том, что после приобретения приложения вы сможете загрузить его повторно из iTunes на свой компьютер или из App Store на свой iPad. И за это не придется снова платить.

Обновление приложения

Как упоминалось ранее, время от времени разработчик приложения iPad выпускает обновления. Если обновление уже ожидает установки, на пиктограмме Обновления (Updates), находящейся в нижней части экрана iPad, отображаются маленькие цифры в кружке. Чтобы обновить приложение, установленное на iPad, выполните следующие действия.

1. Если требуется обновить любое приложение, нажмите пиктограмму Updates (Обновления).

Если вы нажмете кнопку Updates и увидите (посередине экрана) сообщение Все приложения обновлены (All Apps are Up-to-Date), это значит, что ни одно из приложений на iPad не нуждается в обновлении. Если же приложения требуют обновления, они появляются вместе с кнопкой Обновить (Update) возле каждого такого приложения.

2. Нажмите кнопку Обновить, появившуюся рядом с приложением, и обновите его.

Если требуется обновить несколько приложений, можно обновить их все одновременно, нажав кнопку Update All (Обновить все) в правом верхнем углу экрана.



Если вы попытаетесь обновить приложение, приобретенное с любой другой учетной записью iTunes Store за исключением вашей собственной, появится подсказка для ввода идентификатора и пароля учетной записи. Если вы не сможете ввести эту информацию, у вас не получится обновить приложение.

Работа с приложениями

В основном все, что вам требуется знать о приложениях, касается установки приложений от независимых поставщиков. Тем не менее, возможно, вы сочтете полезным узнать, как удалить приложение, просмотреть его или узнать о произошедших с ним неполадках.

Удаление приложения

Удалить приложение можно двумя способами: в программе iTunes, установленной на персональном компьютере, или непосредственно из iPad.

Для удаления приложения из iTunes (т.е. из вашего компьютера) в боковой панели выберите раздел Программы (Apps), а затем выполните одно из следующих действий:

- ✓ щелкните на приложении, чтобы выделить его, а затем нажмите на клавиатуре клавишу <Delete> или <Backspace>;
- ✓ щелкните на приложении, чтобы выделить его, à затем выберите команду Правка⇔Удалить (Edit⇔Delete);
- ✓ щелкните правой кнопкой мыши и в контекстном меню выберите параметр Удалить (Delete).

После выполнения любого из вышеперечисленных действий на экране отобразится диалоговое окно с вопросом, уверены ли вы, что хотите удалить выделенное приложение. Если щелкнуть на кнопке Удалить (Remove), приложение будет удалено из медиатеки iTunes, равно как из iPad после его синхронизации с медиатекой iTunes.

Чтобы удалить приложение из iPad, выполните следующие действия.

- 1. Нажмите и удерживайте любую пиктограмму, пока все пиктограммы не начнут "дрожать".
- 2. Нажмите маленький значок ×, появившийся в левом верхнем углу пиктограммы приложения, которое хотите удалить (рис. 7.8).

Появится диалоговое окно, в котором сообщается о том, что при удалении приложения будут удалены и все его данные.



Вы не сможете удалить стандартные приложения, изначально установленные на iPad.

4. Чтобы остановить "дрожание" пиктограмм, нажмите кнопку Домой или кнопку сна/пробуждения.

Глава 7. Приложения для iPad



Рис. 7.8. Нажмите маленький значок ×, который отображается на пиктограмме приложения, а затем — кнопку Удалить, чтобы удалить приложение из iPad



Вам также придется заставить пиктограммы "дрожать", если необходимо переместить их на экране или передвинуть с одной страницы на другую (см. главу 3). Для изменения положения "дрожащих" пиктограмм одновременно нажмите и перетащите их. Если перетаскивать пиктограммы на левый или правый край экрана, они перейдут на следующий или предыдущий начальный экран. Можно также перетащить две дополнительные пиктограммы на панель Dock (где уже находятся пиктограммы программ Safari, Mail, Фото и Музыка), в результате чего на экране "Домой" будет шесть пиктограмм приложений.

Написание обзоров приложений

Иногда вам захочется сказать несколько слов о приложении, а лучше всего — написать обзор. Это можно сделать двумя способами: в программе iTunes, установленной на персональном компьютере, или непосредственно в iPad.

Чтобы создать обзор в iTunes, выполните следующие действия.

- 1. Перейдите на информационную страницу в виртуальном магазине iTunes App Store.
- 2. Прокрутите страницу, пока не попадете в раздел Обзоры (Reviews), после чего щелкните на ссылке Написать обзор (Write a Review)).

На этом этапе может понадобиться указать пароль iTunes Store.

- 3. Щелкните на кнопке со звездочками, чтобы установить рейтинг (от 1 до 5), в зависимости от того, как вы оцениваете приложение.
- 4. В поле Заголовок (Title) введите заглавие своего отзыва, а в поле Обзор (Review) сам обзор.
- 5. Щелкните на кнопке Отправить (Submit). Появится экран предварительного просмотра. Если отзыв вам понравился — работа сделана. Если хотите что-то изменить, щелкните на кнопке Правка (Edit).

Чтобы создать отзыв в iPad, выполните следующие действия.

- 1. Нажмите пиктограмму App Store, чтобы запустить программу.
- 2. Перейдите к информационному экрану приложения.
- 3. Прокрутите страницу вниз и нажмите ссылку Написать рецензию (Write a Review).

На этом этапе, возможно, придется указать пароль.

- 4. Нажмите рейтинг от одной до пяти звездочек в верхней части экрана Написать рецензию, оценив тем самым приложение.
- 5. В поле Название (Title) введите название своей рецензии, а в поле Обзор саму рецензию.
- 6. Нажмите кнопку Отправить (Submit) в верхнем правом углу экрана.

В каком бы виде вы ни представили свой отзыв, компания Apple рассмотрит его. Если в отзыве не будут нарушены определенные правила, касающиеся отзывов о приложениях, через день или два он появится в App Store в разделе Обзоры этого приложения.

Как сообщить о проблемах с приложением

Если время от времени вы обнаруживаете, что приложение "сбоит" (неправильно работает или отказывается работать, зависает или вообще вносит беспорядок в работу устройства), то определенно должны сообщить о проблеме, чтобы компания Apple и разработчик приложения узнали о ней и смогли ее успешно устранить.

Если хотите сообщить о возникшем затруднении, в приложении iTunes, установленном на персональном компьютере, щелкните несколько раз, остановившись на вебстранице, где отображается следующее сообщение: If you are having issues with your application, report the issue directly to the developer of the app by visiting the developer's website (если у вас возникли проблемы с этим приложением, сообщите разработчику приложения, посетив его веб-сайт).

Сообщить разработчику о проблемах с приложением можно непосредственно с вашего iPad. Выполните следующие действия.

- 1. Нажмите пиктограмму App Store, запустив приложение App Store.
- 2. Перейдите к информационному экрану приложения.

- **3.** Нажмите кнопку Сообщить о проблеме (Report a Problem), которая находится в правом верхнем углу информационного экрана. Вероятно, понадобится ввести пароль iTunes Store.
- 4. Нажмите одну из трех кнопок для идентификации типа возникшей проблемы: Приложение содержит ошибку (This Application Has a Bug), Приложение нарушает моральные нормы (This Application Is Offensive) или Моя проблема здесь не указана (My Concern Is Not Listed Here).
- 5. В поле Комментарии (Comments) введите сообщение.
- 6. Нажмите кнопку Отчет (Report) в правом верхнем углу экрана, чтобы передать это сообщение.