

Работа с iTunes на разных компьютерах

<http://macovod.net/2008/11/rabota-s-itunes-na-raznyx-kompyuterax/>

Сегодня я хотел бы рассказать маковедам об одной довольно распространённой проблеме — трудности при синхронизации iPhone/iPod с iTunes библиотекой на разных компьютерах. Поэтому я опишу метод, с помощью которого можно этих трудностей избежать.

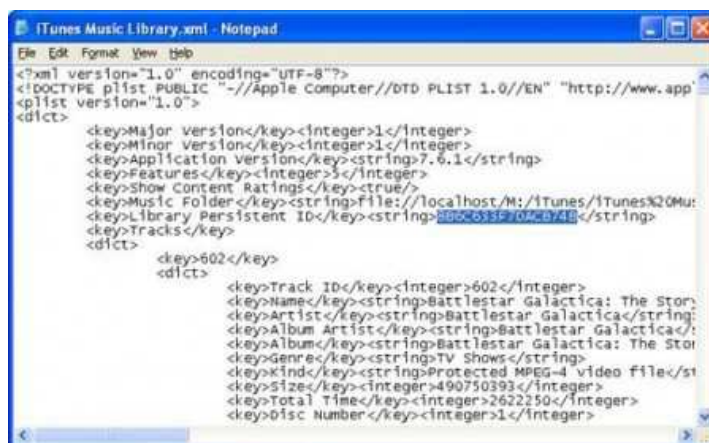
Хочу сразу заметить, как это делал уже когда-то: «продвинутые» пользователи не должны испытывать трудности, но если вы не чувствуете уверенности в своих силах — подумайте дважды и лучше переспросите непонятные моменты сначала, до произведения всех манипуляций. Хотя я постараюсь максимально точно описать последовательность действий.

Для удобства в дальнейшем, компьютер с которым iPhone/iPod синхронизирован в данный момент мы будем называть *домашним*, а тот, с которым собираемся синхронизировать, — *рабочим*. Кроме всего прочего, вам понадобятся текстовый и Hex редакторы.

В самом начале нужно сделать резервную копию файла iTunes Music Library.xml и iTunes Music Library (на PC этот файл зовется iTunes Music Library.itl или iTunes Library.itl) на *рабочем* компьютере, их мы и будем изменять.

Шаг 1:

Итак, поехали. На *домашнем* компьютере открываем в текстовом редакторе файл iTunes Music Library.xml и находим в нём следующий текст: «Library Persistent ID» (обычно он находится в верхней части файла). Нас интересует длинное выражение из букв и цифр (ID, он же идентификатор, библиотеки iTunes), которое находится между тегами <string></string>, к примеру, 8B6C633F7DACB74B. У вас оно будет отличаться. Записываем это значение куда-нибудь и закрываем этот файл ничего не меняя и не сохраняя.



```
ITunes Music Library.xml - Notepad
File Edit Format View Help
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE plist PUBLIC "-//Apple Computer//DTD PLIST 1.0//EN" "http://www.app
<plist version="1.0">
<dict>
  <key>Major Version</key><integer>1</integer>
  <key>Minor Version</key><integer>1</integer>
  <key>Application Version</key><string>7.6.1</string>
  <key>Features</key><integer>3</integer>
  <key>Show Content Ratings</key><true/>
  <key>Music Folder</key><string>file://localhost/M:/iTunes/iTunes%20Mu:
  <key>Library Persistent ID</key><string>8B6C633F7DACB74B</string>
  <key>Tracks</key>
  <dict>
    <key>602</key>
    <dict>
      <key>Track ID</key><integer>602</integer>
      <key>Name</key><string>Battlestar Galactica: The Stor:
      <key>Artist</key><string>Battlestar Galactica</string>
      <key>Album Artist</key><string>Battlestar Galactica</:
      <key>Album</key><string>Battlestar Galactica: The Stor:
      <key>Genre</key><string>TV Shows</string>
      <key>Kind</key><string>Protected MPEG-4 video file</st
      <key>Size</key><integer>490750393</integer>
      <key>Total Time</key><integer>2622250</integer>
      <key>Disc Number</key><integer>1</integer>
```

Шаг 2:

Продельваем те же самые операции на рабочем компьютере. Аналогично необходимо открыть тот же файл (iTunes Music Library.xml) в текстовом редакторе и найти текст «Library Persistent ID». После этого, записываем длинное и нечитаемое значение между тэгами <string></string>. Это значение выделено на скриншоте. Как вы уже догадались — ваша последовательность будет отличаться!

```
iTunes Music Library.xml
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE plist PUBLIC "-//Apple Computer//DTD PLIST 1.0//EN" "http://www.apple.com/DTDs/PropertyList-1.0.dtd">
<plist version="1.0">
<dict>
<key>Major Version</key><integer>1</integer>
<key>Minor Version</key><integer>1</integer>
<key>Application Version</key><string>7.6.1</string>
<key>Features</key><integer>5</integer>
<key>Show Content Ratings</key><true/>
<key>Music Folder</key><string>file:///localhost/Users/andrew/Music/iTunes/iTunes%20Music/
</string>
<key>Library Persistent ID</key><string>0E958526D15C67FA</string>
<key>Tracks</key>
<dict>
<key>588</key>
<dict>
<key>Track ID</key><integer>588</integer>
<key>Name</key><string>America, The Book</string>
<key>Kind</key><string>Protected AAC audio file</string>
<key>Size</key><integer>169461668</integer>
<key>Total Time</key><integer>13681870</integer>
<key>Date Modified</key><date>2006-01-15T02:53:54Z</date>
<key>Date Added</key><date>2006-03-23T16:00:46Z</date>
<key>Bit Rate</key><integer>96</integer>
<key>Sample Rate</key><integer>44100</integer>
<key>Persistent ID</key><string>8B6C633F7DACB74B</string>

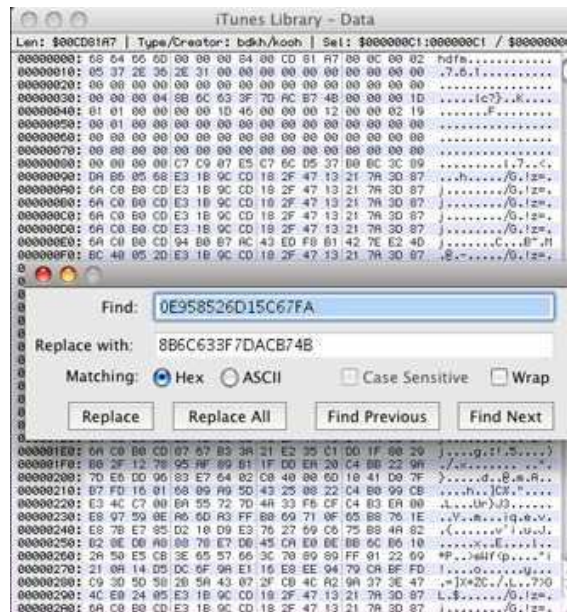
```

Итак, после того, как вы записали второе значение, между тегами <string></string> в файле рабочего компьютера вставляем значение из шага 1, сохраняем, закрываем.

Шаг 3:

Это еще не все — наш ID библиотеки iTunes используется еще и в другом файле. Откройте файл iTunes Library с помощью любого Нех-редактора (благо, их существует очень много) на рабочем компьютере. В меню Нех-редактора выберите пункт наподобие «Найти и заменить». Обязательно выставте 16-ричную «Нех» кодировку (а не «ASCII»), хотя в любом случае, увиденные символы вряд ли напомнят вам что-нибудь осмысленное

В поле «Найти» введите значение которое вы записали в шаге 2. А в поле «Заменить на» напишите значение из шага 1. Жмем на кнопку «Заменить всё», ждем окончания операции, сохраняем и закрываем редактируемый файл, а в месте с ним и Нех-редактор.



Если вы все сделали в точности, то теперь у вас не должно возникнуть проблем с синхронизацией iPhone/iPod с iTunes на двух разных компьютерах (кстати, этот метод работает и для большего числа компьютеров) и сообщение о том, что данные будут стёрты, не будет появляться.