發佈前新包製作流程

謝政海—2011-2-23

概述：程式從打包到發佈的過程中常常因為遺漏某些細節，而使得最後發佈包被安裝到設備運行的過程中出現異常的結果。為了避免低級錯誤，保證發佈包的品質，特寫發佈前新包製作流程以供參考。

1. 編譯：先清除重複調試過程中編譯的所有.o檔（即點擊Clean All），確定在device3.0|release環境下編譯通過。
2. 簽名：對PandaSpace可執行程式執行代碼簽名。簽名程式的製作可參考《在mac上進行代碼簽名簡述\_林峰.pdf》
3. 生成pxl包：定位xcode工程檔流覽器中的Products/DragonDrive.app目錄，在MAC系統檔流覽器中打開。傳輸PandaSpace.app整個錄到windows作業系統下。使用91手機助手🡪系統維護🡪軟體安裝包製作🡪添加資料夾，添加PandaSpace.app資料夾。最後生成pxl包。
4. 修改pxl包：校對pxlpkg.plist檔，如果有所出路請修改

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **功能變數名稱** | **域值** | **欄位描述** |
| RDPxlPackageName | 龍禦 | 軟體名稱 |
| RDPxlPackageVersion | 例如目前是：2.7 | 版本 |
| CFBundleIdentifier | NetDragon.Mobile.iPhone.DragonDrive | 唯一標識 |
| RDPxlPackageIcon | PandaSpace.app/icon.png | 軟體圖示 |
| RDPxlPackageFireware | 3.0以上（包括3.0）的所有版本 | 固件版本 |

1. 安裝pxl包：如果設備上存在目錄/Applications/DragonDrive.app請將該目錄及該目錄下的所有檔刪除；重新開機設備。最後通過助手安裝pxl包。
2. 運行程式：
3. 測試：重新過濾一遍新開發的功能
4. 發佈：將最後生成的pxl包提交專案助理轉測試人員。