发布前新包制作流程

谢政海—2011-2-23

概述：程序从打包到发布的过程中常常因为遗漏某些细节，而使得最后发布包被安装到设备运行的过程中出现异常的结果。为了避免低级错误，保证发布包的质量，特写发布前新包制作流程以供参考。

1. 编译：先清除重复调试过程中编译的所有.o文件（即点击Clean All），确定在device3.0|release环境下编译通过。
2. 签名：对PandaSpace可执行程序执行代码签名。签名程序的制作可参考《在mac上进行代码签名简述\_林峰.pdf》
3. 生成pxl包：定位xcode工程文件浏览器中的Products/DragonDrive.app目录，在MAC系统文件浏览器中打开。传输PandaSpace.app整个录到windows操作系统下。使用91手机助手🡪系统维护🡪软件安装包制作🡪添加文件夹，添加PandaSpace.app文件夹。最后生成pxl包。
4. 修改pxl包：校对pxlpkg.plist文件，如果有所出路请修改

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段值** | **字段描述** |
| RDPxlPackageName | 龙御 | 软件名称 |
| RDPxlPackageVersion | 例如目前是：2.7 | 版本 |
| CFBundleIdentifier | NetDragon.Mobile.iPhone.DragonDrive | 唯一标识 |
| RDPxlPackageIcon | PandaSpace.app/icon.png | 软件图标 |
| RDPxlPackageFireware | 3.0以上（包括3.0）的所有版本 | 固件版本 |

1. 安装pxl包：如果设备上存在目录/Applications/DragonDrive.app请将该目录及该目录下的所有文件删除；重新启动设备。最后通过助手安装pxl包。
2. 运行程序：
3. 测试：重新过滤一遍新开发的功能
4. 发布：将最后生成的pxl包提交项目助理转测试人员。