







# 100 包括题



## 一.定制一个可以调试的debugserver

#### 1.下载编译ldid

git clone git://git.saurik.com/ldid.git

cd Idid

git submodule update --init

./make.sh

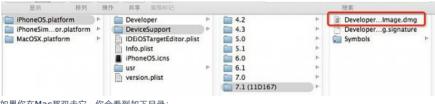
完成以上操作会在Idid目录下生产一个mac 可执行程序 Idid。

### 2. 获取debugserver和ARMDisassembler.framework

我这以xcode 5.1.1的版本为例。

找到/Applications/Xcode.app/Contents/Developer/Platforms/iPhoneOS.platform/DeviceSupport/7.1 (11D167)/DeveloperDiskI

## mage.dmg



Applications	2014年2月10日 下午2:19	100.00	文件央
Library	2014年3月1日 下午12:35		文件央
▶ a Daemons	2014年3月1日 下午12:35		文件央
► markening Frameworks	2014年3月1日 下午12:35		文件央
► 🛅 LaunchDaemons	2014年3月1日 上午9:33		文件央
► 🛅 Lockdown	2014年2月10日 下午12:08		文件央
► I PreferenceBundles	2014年3月1日 上午9:33		文件央
▼ PrivateFrameworks	2014年3月1日 下午12:35		文件央
▶ ○ AppleProfileFamily.framework	2014年3月1日 上午9:26		文件央
ARMDisassembler.framework	2014年2月10日 上午11:19	-	文件央
CoreProfile.framework	2014年3月1日 下午12:35		文件央
<ul> <li>DevToolsBundleInjection.framework</li> </ul>	2014年2月10日 上午11:23		文件央
▶ ○ DTInstrumentsCP.framework	2014年2月10日 下午12:05		文件央
DTInstrumentsServer.framework	2014年2月10日 下午12:06		文件央
<ul> <li>O DTMessageQueueing.framework</li> </ul>	2014年2月10日 下午12:02		文件央
<ul> <li>OTXConnectionServices.framework</li> </ul>	2014年2月10日 下午12:02		文件央
▶ ○ GPUTools.framework	2014年2月10日 下午2:18		文件央
▶ ○ GPUToolsCore.framework	2014年2月10日 下午2:18		文件央
<ul> <li>Remotelnjection.framework</li> </ul>	2014年2月10日 下午12:05		文件央
<ul> <li>UlAutomation.framework</li> </ul>	2014年2月11日 下午2:33		文件央
Tools	2014年2月10日 下午12:02		文件央
otest	2014年2月10日 下午12:02	84 KB	Unix 可执行文化
usr	2014年3月1日 下午12:35		文件央
▼ i bin	2014年3月1日 下午12:35		文件央
debugserver	2013年11月22日 下午1:36	1 MB	Unix 可执行文化
heap	2014年2月22日 下午12:07	171 KB	Unix 可执行文化
m reg	2014年2月10日 下午12:03	377 KB	Unix 可执行文化
sample sample	2014年2月22日 下午12:07	119 KB	Unix 可执行文化
ScreenShotr	2014年2月10日 下午2:35	121 KB	Unix 可执行文化
XcodeDeviceMonitor	2014年2月10日 下午2:21	537 KB	Unix 可执行文化
m xctest	2014年2月10日 下午12:02	84 KB	Unix 可执行文化
▶ 🚞 libexec	2014年3月1日 下午12:35		文件央

红色框圈起来的就是我们需要使用到的部分,此时你一定很高兴的看到了debugserver,但是别高兴的太早了,我们还要对这个debugserver做 下处理, 使其能正常的调试起来。

将ARMDisassembler.framework 拷贝到手机上/System/Library/PrivateFrameworks目录下。

```
很多人一定奇怪为啥要这步骤,你们可以自己试试,去掉ARMDisassembler.framework与存在ARMDisassembler.framework,在LLDB调
                         试的过程看ARM反汇编的质量和效果。
                         我这边使用scp拷贝到设备上去:
                         # cd /Volumes/DeveloperDiskImage/Library/PrivateFrameworks
                         # scp -r -p 22 ARMDisassembler.framework root@192.168.20.21:/System/Library/PrivateFrameworks
                         3.提取对应设备版本的debugserver,并对其签名授予特权
                         1) 提取对应的debugserver(由于ldid不支持对FAT文件格式的mach-o签名, 所以需要提取对应版本)
                         lipo -thin armv7 /Developer/usr/bin/debugserver -output ~/debugserver
                         lipo -thin armv7S /Developer/usr/bin/debugserver -output ~/debugserver
                         lipo -thin armv64/Developer/usr/bin/debugserver -output ~/debugserver
                         以上根据自己手机支持的armv7、armv7s、arm64提取,我这边以iphone5为例,是armv7,所以我使用
                         # cd Development/DeveloperDiskImage/usr/bin/
                         # mv debugserver _debugserver
                         # lipo -thin armv7 _debugserver -output debugserver
                         2) 保存以下授予特权内容为entitlement.xml
                         <!DOCTYPE plist PUBLIC "-//Apple//DTD PLIST 1.0//EN" "http://www.apple.com/DTDs/PropertyList-1.0.dtd">
                         <pli><pli>t version="1.0">
                         <dict>
                            <key>com.apple.springboard.debugapplications</key>
                            <true/>
                            <kev>get-task-allow</kev>
                            <true/>
                            <key>task_for_pid-allow</key>
                            <true/>
                            <key>run-unsigned-code</key>
                            <true/>
                         </dict>
                         </plist>
                         3) 使用ldid对debugserver签名授予特权
                         # Idid -Sentitlement.xml debugserver
                         将签名授予特权的debugserver拷贝到手机/usr/bin目录下
                         # scp -p 22 debugserver root@192.168.20.21:/usr/bin/
                         4) 测试debugserver是否安装成功(如下正常)
                         # debugserver 192.168.40.45:12345 -a "PPAppInstall"
                          debugserver-310.2 for army7.
                          Attaching to process PPAppInstall...
                          Listening to port 12345 for a connection from 192.168.40.45...
                         http://www.iphonedevwiki.net/index.php/Debugserver
                         PDF下载: <u>Ildb + debugservert调试环境部署(一).pdf</u>
                                                                                          此帖于 2014-07-25 11:40:22 被 小调调 最后编辑
                         [公告]如果你觉得有人语言挑衅,请点每帖右上角的"举报"按钮!
                                                                                                                       🔊 डाम 🗰
感谢 小调调
                         grok (2015-06-30)
此篇文章之用户:
                         2 2014-07-15, 19:01:37
                                                                                                                              ×
kuang110
666444
                         不错。支持,加油加油
     ***
        中级会员
 - 密 料:
 注册日期: Jun 2004
  帖子: 296 🗉
 精华: 6
 现金: 72 Kx
 致谢数: 0
  获感谢文章数: 0
                         「招生115PB软件安全培训开始接受第007期报名(05.05开课)!
  获会员感谢数: 0
                                                                                                                       🛂引用 📠
```







執行

『iOS安全』

相似的主题				
主题	主题作者	论坛	回复	最后发表
【原创】gikdbg v1.1携手lldb震撼来袭,求内测伙伴!	GeekNeo	『iOS安全』	14	2014-10-29 14:01:14

所有时间均为北京时间, 现在的时间是 08:44:25.

-- VBB3 🔹 -- 简体中文 💠

联系我们 - 看雪学院 - 文字模式 - 返回顶端

©2000-2015 看雪学院(**PEdiy.com**) |关于我们 | 京ICP备10040895号-17 | 知道创宇提供带宽资源 | 微信公众帐号: ikanxue 手机客户端: 📫