

SHOP. CONNECT. ENJOY.


All from Earth's biggest selection.



谷夕

随笔 - 11, 文章 - 0, 评论 - 82, 引用 - 0

导航

博客园
首页
新随笔
联系
订阅 
管理

< 2012年2月 >						
日	一	二	三	四	五	六
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

公告

昵称： 谷夕
园龄： 10年3个月
粉丝： 1
关注： 1
[+加关注](#)

搜索

常用链接

我的随笔
我的评论
我的参与
最新评论
我的标签

我的标签

android(1)
Directshow(1)
ios(1)
ios siri(1)
nodejs(1)
RIL(1)
siri(1)
端口重定向(1)
摄像头拍照(1)

随笔分类

.net(3)
nodejs(1)
程序人生(6)
生活

iOS Siri 协议

Siri协议

Siri采用https（默认端口443）协议与服务器进行通信，Siri官方服务器地址是https://guzzoni.apple.com

http请求头

```
ACE /ace HTTP/1.0
Host: guzzoni.apple.com
User-Agent: Assistant(iPhone/iPhone4,1; iPhone OS/5.0/9A334)
Ace/1.0
Content-Length: 2000000000
X-Ace-Host: 4620a9aa-88f4-4ac1-a49d-e2012910921
iPhone/iPhone4,1表示4s,iPhone/iPhone3,1表示4。
```

截获Siri请求数据包

利用nodejs建立了一个Siri 服务器，可以获取到iphone上Siri发送过来的数据，把所有数据记录到文件后，用Winhex打开

0x0D 0x0A 0x0D 0x0A 是https请求头结束 请求头是类似http协议，但采用的是ACE方法而不是常用的GET/POST

0xAA 0xCC 0xEE 0x02 这4个字节是数据开始，后面紧跟着的是zlib压缩的数据（Deflate/Inflate）

通过Inflate解压后，得出以下的二进制数据

数据包头是5个字节

03 00 00 00 01 => 03是客户端的ping包，后面的1是包序列，如果客户端发送了大约4-5个包后没收到服务端返回的数据包（04开头），则Siri提示Sorry了。

02 00 00 02 43 => 02表示二进制的plist数据，02 43转换成10进制后是579，表示后面接着的长度为579字节的数据是一个完整的二进制plist。我们把这段数据复制出来保存到一个plist文件，就可以用plist文件编辑器查看到里面的内容。

class => 包类型 LoadAssistant一般为tls连接后第一个包，向服务器加载Siri Assistant

项目管理

随笔档案

2012年3月(2)
2012年2月(1)
2011年10月(1)
2011年4月(1)
2010年4月(3)
2010年1月(3)

最新评论

1. Re:访问Android内部RIL接口（一）
你好~

我很想知道有关于代码
##197328640#*#*的
工作原理，可是不知道为什么
什么可以再系统源代码里找到这部分的代码~

--zhangseuedu

2. Re:一道SQL面试题
这题不错啊、得出的SQL答案也很巧妙、学习了、

--「初见」

3. Re:远程控制防火墙后的内网服务器一例

@ Robin Zhang问题是我们
无法修改防火墙策略，规定
一律不允许外部对内部网络
发起访问的...

--谷夕

4. Re:远程控制防火墙后的内网服务器一例

防火墙策略针对内部服务器
做一下调整就可以了，这么
麻烦，有些不必要了

--Robin Zhang

5. Re:IIS 7.0 -
Application Request
Routing反向代理到
VisualSvnServer问题

引用Ics-帅：请问楼主这个反
向代理是如何实现的？谢
谢。IIS7下，安装
Application Request
Routing...

--谷夕

阅读排行榜

1. DirectshowLib摄像头拍照的“未找到可用于建立连接的介质筛选器组合”解决办法(6570)
2. 访问Android内部RIL接口（一）(4723)
3. 毕业1年，薪水翻1.5倍的故事(4123)
4. 十年，我的计算机生涯(3643)

aceld => 这个是客户端生成的一个标识，服务端返回的数据包以refld来匹配

iphone4上采用Spire直连guzzoni.apple.com，就要取
sessionValidationData

如果验证通过，服务器就会返回AssistantLoaded。Siri往服务器发送语音，服务器识别后就返回识别后的文本

用Nodejs写了一个取4s siri key的服务器程序，详细教程请到
<http://www.sirinode.com/> 下载

标签: [ios](#), [siri](#)

好文要顶

关注我

收藏该文



谷夕

关注 - 1

粉丝 - 1

+加关注

1

0

推荐

反对

« 上一篇: [涉足iOS开发的那些事](#)

» 下一篇: [十几行代码写的一个<端口重定向>程序 \(nodejs\)](#)

posted on 2012-02-21 23:32 谷夕 阅读(1815) 评论(0) 编辑

收藏

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

注册用户登录后才能发表评论，请 [登录](#) 或 [注册](#)，[访问](#) 网站首页。

【推荐】超50万行VC++源码：大型组态工控、电力仿真CAD与GIS源码库

【推荐】开发者上云福利，腾讯云1核4G云服务器11元/月起

【推荐】开年盛典，百度智能云1核1G云服务器84元/年

データマーケティング入門書

事例を交えデータ分析方法を徹底解説！データの分析を成果に繋げていくヒントをまとめました。



广告

b-dash

相关博文：

- [路由交换03-----传输层协议](#)
- [HTTP协议基础](#)
- [关于Apple Siri:人机交互新进展](#)

5. IIS 7.0 - Application Request Routing反向代理到VisualSvnServer问题(1827)

评论排行榜

1. 毕业1年，薪水翻1.5倍的故事(38)
2. 十年，我的计算机生涯(37)
3. IIS 7.0 - Application Request Routing反向代理到VisualSvnServer问题(2)
4. 远程控制防火墙后的内网服务器一例(2)
5. 一道SQL面试题(1)

推荐排行榜

1. 访问Android内部RIL接口 (一) (2)
2. 涉足iOS开发的那些事(1)
3. iOS Siri 协议(1)
4. DirectshowLib摄像头拍照的“未找到可用于建立连接的介质筛选器组合” 解决办法(1)
5. 十年，我的计算机生涯(1)

- websocket协议
- 文件同步精灵（初版）-- 协议介绍（源码公开）
- » 更多推荐...

疫情期间如何高效工作？阿里巴巴为你提供办公工具和资源！



最新 IT 新闻:

- 安卓马上16G运存起步 旗舰机运存越大越好？
- 马斯克暗示特斯拉或在美国德克萨斯州建超级工厂
- 中兴声明：将按计划参加MWC20，展示5G技术和终端
- 中国移动5G智能医护机器人在武汉正式上岗 将有效减少医患交叉感染
- 程序员硬核劝告：现在还不是出门的时候
- » 更多新闻...

Powered by:

博客园

Copyright © 2020 谷夕

Powered by .NET Core 3.1.1 on Linux