

# 教程

2.0 版本

( 如果看到本文件，请直接进行 第三章 安装证书 操作 )

2020.9.12 更新

## 教程及原理说明

因为我们的目的是打开一个网页后跳转到我们自己的导航页，所以我们选择的工具是 fiddler，这个工具有一个自动响应的功能，我们要做的就是想让：平板发出一个请求 **成绩分析** 网页的请求。在服务器返回网页之前。拦截它并生成自动响应。也就实现了跳转到导航页的功能。

又因为这个平板换成了 https 协议。这个协议通过的内容都是经过加密处理的。所以我们直接获取到的内容是没办法直接读取的。这就需要安装一个证书文件来让电脑解析这个 https 数据内容。

那既然平板没办法通过电脑文件传输。我们如何才能将证书文件导入到平板当中呢？

经过几天的不断尝试，发现了一个漏洞：

**图书馆里的图书请求是 oss 服务器发送的**

Oss 服务器发送的文件协议是 http

没有经过加密的

而且这个传输过来的图书是 zip 的压缩格式

经过测试，这个压缩包下载好会直接进行解压操作。

**所以我们要做的就是：**

把证书文件和 pdf 格式的 图书文件（也就是你现在正在看的本文件。同理传小说什么的 也是这个原理）

一起放在这个压缩包里面

再连接已经设置好图书馆相应请求的电脑端。下载一本书

同时

证书文件也就导入到了 平板中

然后再安装证书。就可以达到自动分析并自动响应网页的目的。

## 步骤

- 一 . 先点开图书馆 ( 随便一页 , 那一页有没下的书就行 )
- 二 . 连接电脑端 ( 以下 2 选一 )( 在通知栏打开 WiFi )

方案一 :

1. 连接 15B , 密码 : 13721716609
2. 长按 360 免费 WiFi 那一行 弹出窗口
3. 点击修改网络
4. 选择高级选项
5. 选择 代理 -- 手动
6. 填 代理服务器主机名 : 192.168.1.40
7. 填 代理服务器端口号 : 592

方案二 :

- 1.连接 CMCC-1234 , 密码 : yizhong888
- 2.长按 360 免费 WiFi 那一行 弹出窗口
- 3.点击修改网络
- 4.选择高级选项
- 5.选择 代理 -- 手动
- 6.填 代理服务器主机名 : 192.168.1.233
- 7.填 代理服务器端口号 : 592

## 二、下载已经设定好响应的 图书馆 zip 文件

如果看到本文件，证明以上操作成功，可进行下一步操作

## 三、安装证书

1.打开 WiFi

2.点击右上角三个点

3.选择 高级

4.选择 安装证书

5.点左边那一栏的 内部存储空间

点击 Learnonly 文件夹

点击 PDFFile 文件夹

8. 往下滑，找到一个文件夹 下面写的是时间

( 类似 12 : 00 这样的，差不过是现在的时间 )

文件夹名为纯数字 ( 1-36 ) ( 见附录 )

下方会显示文件夹更改的时间，选那个更改时间最近的文件夹

9. 点进去，看到一个 FiddlerRoot.cer 文件 点击

10. 为证书命名 随便填

11. 确定选择设置一个密码凭证

12. 选择最下方的那个 密码 ( 重要 )!!

13.

14. 填 g 592

g 空格 592

( 因为每个人都填一样的，方便以后设置 )

13 .( 如果不是第一次安装证书。填写密码 g 592  
进行下一步即可，【需填两次密码 都填 g 592】)

15. 点击确定

16. 会有小字提示 成功安装证书 xxxxx

说明安装成功

17. 打开 成绩分析。

18. 页面已经发生变化

19. 操作成功

常见问题：

Q1:为什么我的平板显示已经连接 360 免费 WiFi。打开成绩分析还是显示无网络？

A1:因为 360 免费 WiFi 不太稳定，连接久无操作可能会断开连接，解决方法为 关闭 WiFi 开关，再重新打开 连接 360 免费 WiFi 即可

Q2：为什么我的之前还好好的，刚才一打开就是白板。什么都没有，连 360WiFi 打开图书馆显示 无网络？

A2:因为你安装的证书过期了。

电脑一重启，好像就会出现这种情况( 因为电脑有冰点，所以每次电脑重启，都会重新生成新证书 )

请联系 我

之后 重新进行 第二章 第三章 操作

Q3：为什么部分网站打不开？

A3：因为平板把部分功能精简了，部分网页控件会出现无法加载的情况

Q4:为什么我的有时会出现 xxxx://xxxx 错误代码？

Net::ERR\_UNKNOWN\_URL\_SCHEME

A4：这个是向某个应用的跳转链接。多点几下返回即可解决  
( 不是点通知栏那个返回。点那个 返回 那个字 )

Q5：为什么我第二次安装证书的时候，输对密码没反应，输错密码提示密码错误？

A5:因为你第一次安装证书的时候选择了图案解锁？

或者其他的解锁方式。那个解锁板块被精简掉了。无解除非双清。( 找我

Q6：为什么我看视频啥的一闪一闪的

A6：屏幕刷新方式的问题。点一下左上角从左往右数第 3 个按钮 ( 显示 A2，就好了 )

Q7:你可以监视我？？

A7：不监视你 怎么捕捉你的网页请求 自动响应？

连上那个导航页后换其他网就不会被监视了。网速也更快些

( 电脑并不保存监视记录，只保留最近 100 个会话 )

Q8：我想下小说

A8:有点麻烦...就是把小说文件换成你现在看的这个文件。

不太想帮你下，同一本书要的人多了，可以考虑考虑。



Q9:我想 换锁屏壁纸 换关机壁纸 换开机动画 ,可以吗?

A9:可以,选好放在电脑桌面。给我说一声

然后你安好证书 连上 360 免费 WiFi

重新输一遍授权码,过一会就换了。

Q10:这个方法 可以用多久

A10:直到它把 oss 服务器的协议也换成 https 为止

Q11:我能装其他 APP 吗?

A11:不能,我试了,它这个有安装包检测,只能安装他们公司许可过的。

Q12:那现在我可以打开蓝牙了吗?

A12:如果你想打开,可以给我说。能打开是能打开。只不过没啥用。

Q13:.....

A13:还有啥 问我。

**附录：**

文件夹名为纯数字 ( 1-36 )

我们仨	36
数学(七年级下册-浙教版)	34
英语(七年级下册-人教版)	33
科学(七年级下册-华师大版)	32
语文 (七年级下册-部编版 )	31
阅读广角 Level 2A	27
阅读广角 Level 2B	28
阅读广角 Level 2C	29
阅读广角 Level 2D	30
红楼梦	1
三国演义	2
阿 Q 正传	3
巴黎圣母院	4
贝多芬传	5
朝花夕拾·野草	6
格列佛游记	7

老人与海	8
鲁滨逊漂流记	9
论语	10
骆驼祥子	11
呐喊·彷徨	12
匹克威克外传	13
普希金抒情诗选	14
水浒传	16
泰戈尔全集	17
围城	18
西游记	19
童年	20
培根随笔	21
昆虫记	22
钢铁是怎样炼成的	23
傅雷家书	24
繁星·春水	25
爱就注定了一生的漂泊	26