IOS之Burpsuite抓Https问题

流弊的小白 关注
2017.12.15 12:29* 字数 645 阅读 1316喜欢 0

IOS之Burpsuite抓Https问题

最近在测试IOS遇到小坑，之前一般配置代理导入证书就可以信任证书就OK但是最近碰到坑了搞定了分享给大家，顺便写个小笔记给朋友。
所以写出来分享下。文章比较详细，大佬就绕过。总结为
IOS版本
下载对应证书--安装描述文件
设置--通用--查看描述文件(自己查看验证而已)
设置---通用---关于本机----信任证书设置(拉倒最底下)---开启信任。

1 要求

- 有很多方法，自己电脑开热点或者在同一WIFI情况下。此文章采用公司WIFI。
- 1.手机和WIFI必须可以同一WIFI。
- 2.你要有台电脑
- 3.你要有台IPhone(肾机)

2 开始搞事情

2.1 配置端口

配置代理IP和端口，采用WIFI，电脑和手机在同一WIFI。所以用电脑IP做代理，此处不能使用127.0.0.1（为什么别人我没时间去给你科普基础）

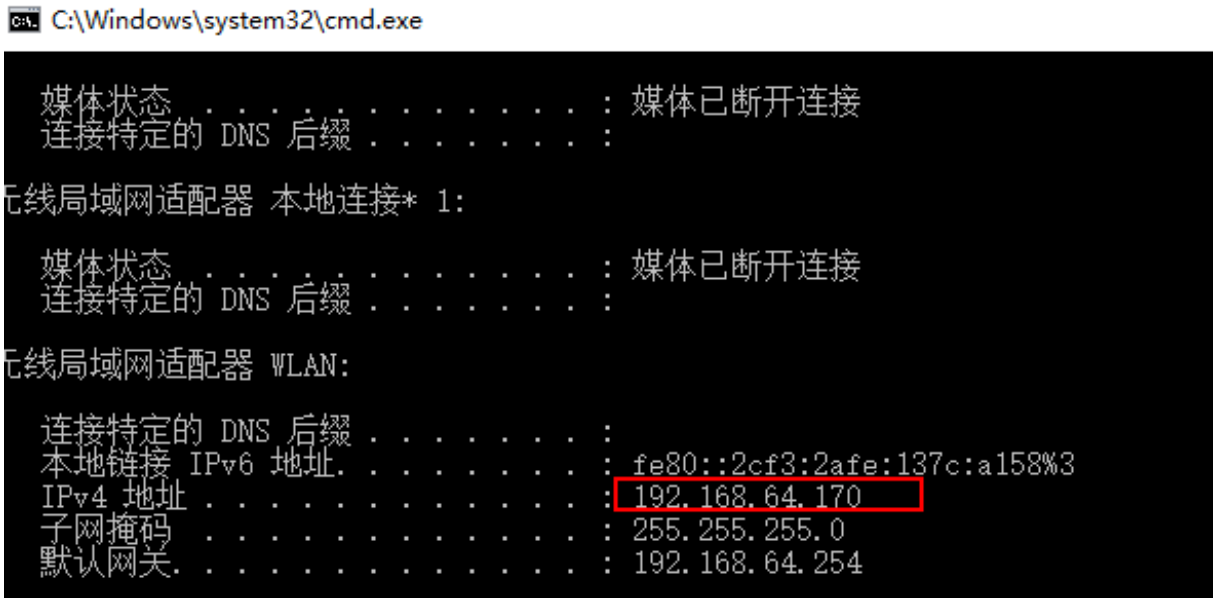


image.png

BURP会自己列出电脑的IP让你选择。

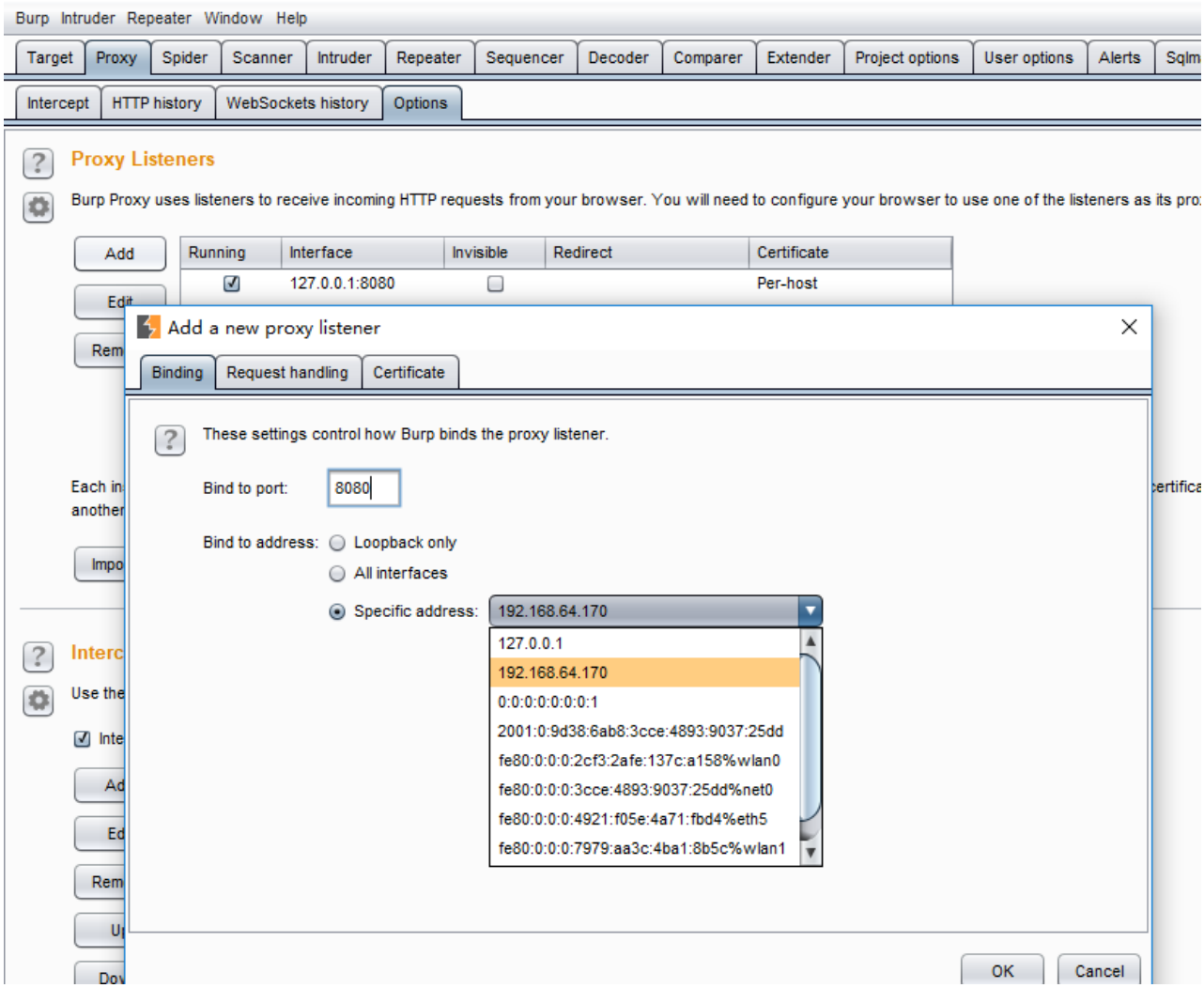


image.png

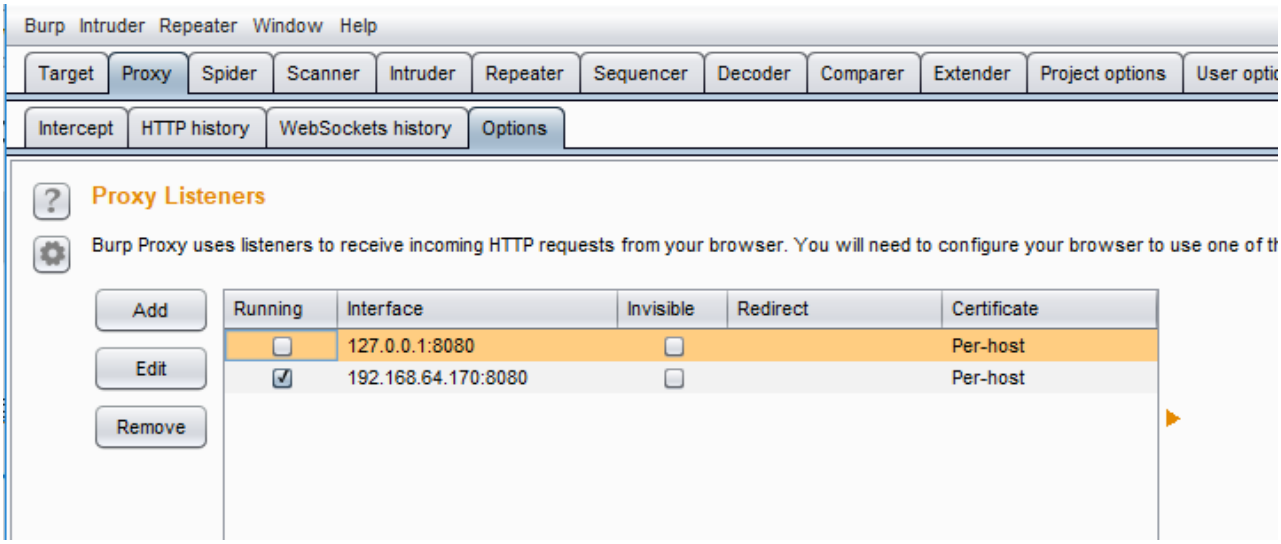


image.png

此处配置成功
代理IP 192.168.64.170端口为8080

2.2验证

- **验证是否成功**

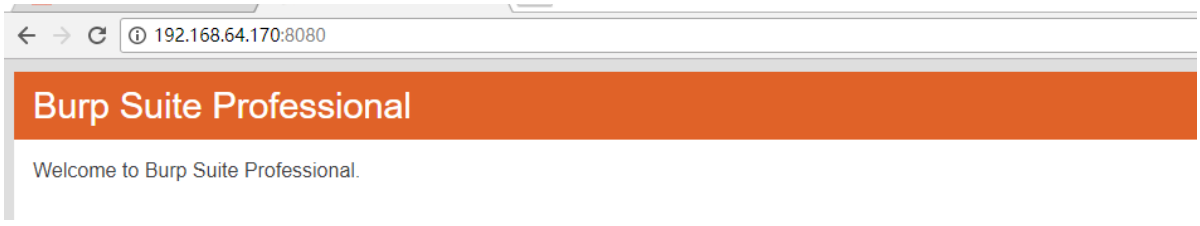
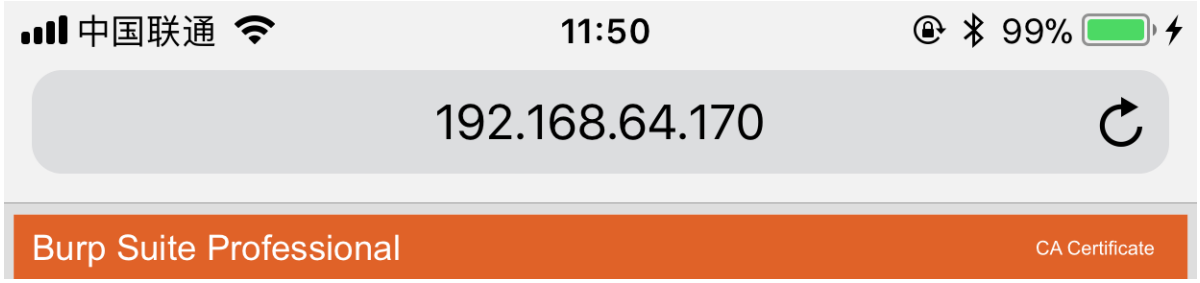
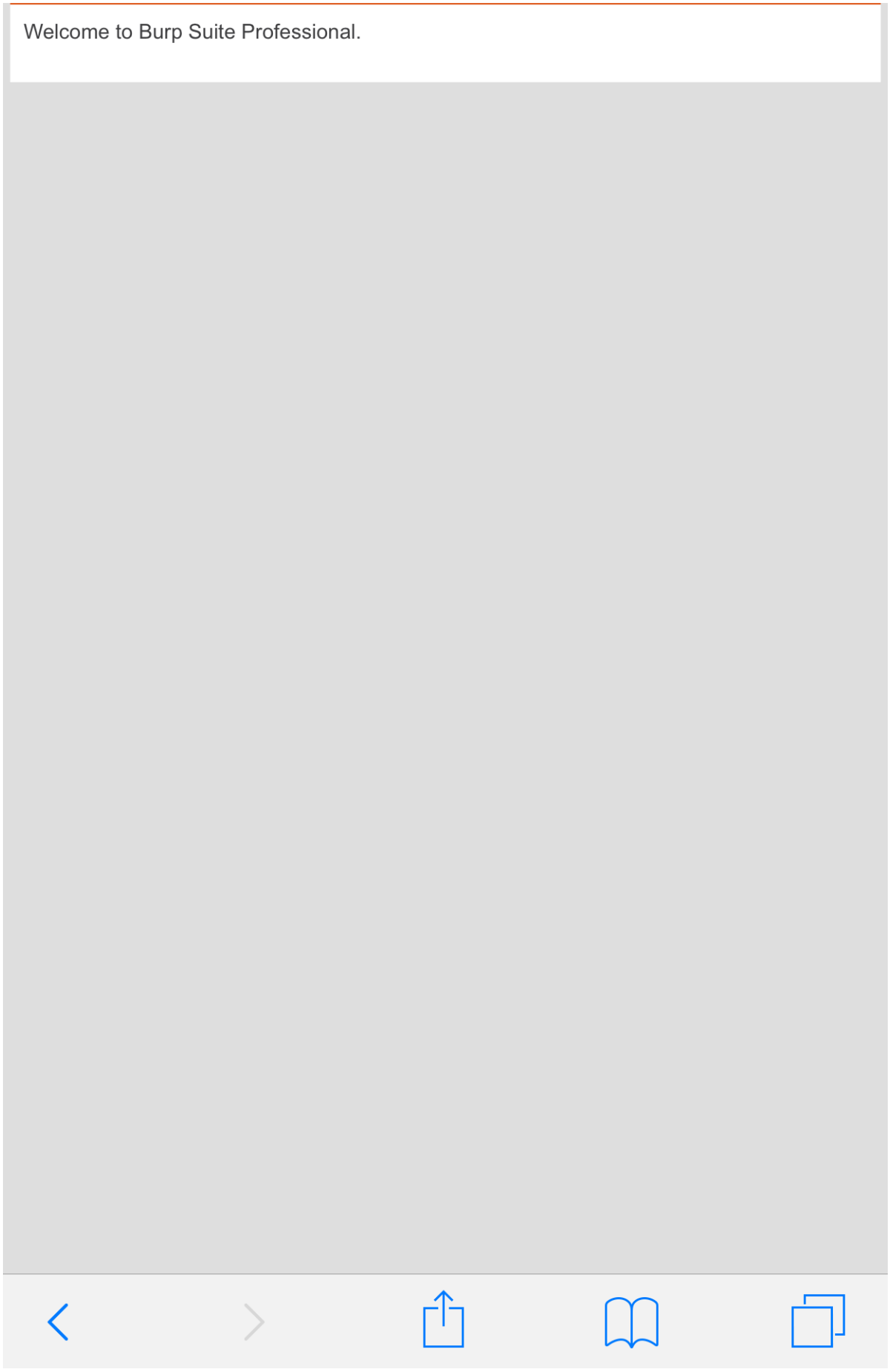


image.png

- **手机链接此WIFI，访问代理没问题。**

  注意：一定要使用IOS自带浏览器safari浏览器打开！

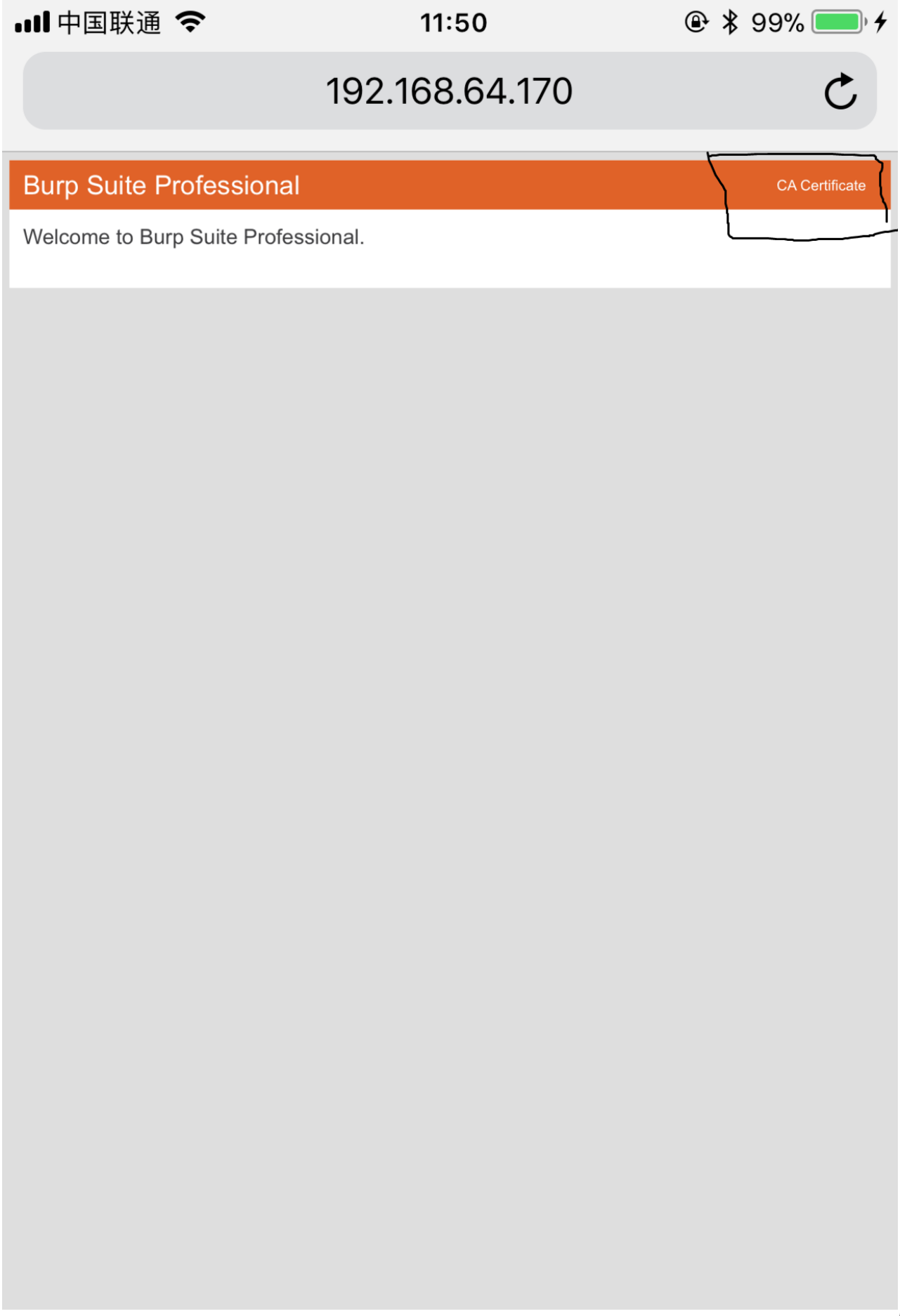




fangwen

2.3安装证书

下载对应证书


中国联通
11:50
99%
192.168.64.170
Burp Suite Professional
CA Certificate
Welcome to Burp Suite Professional.

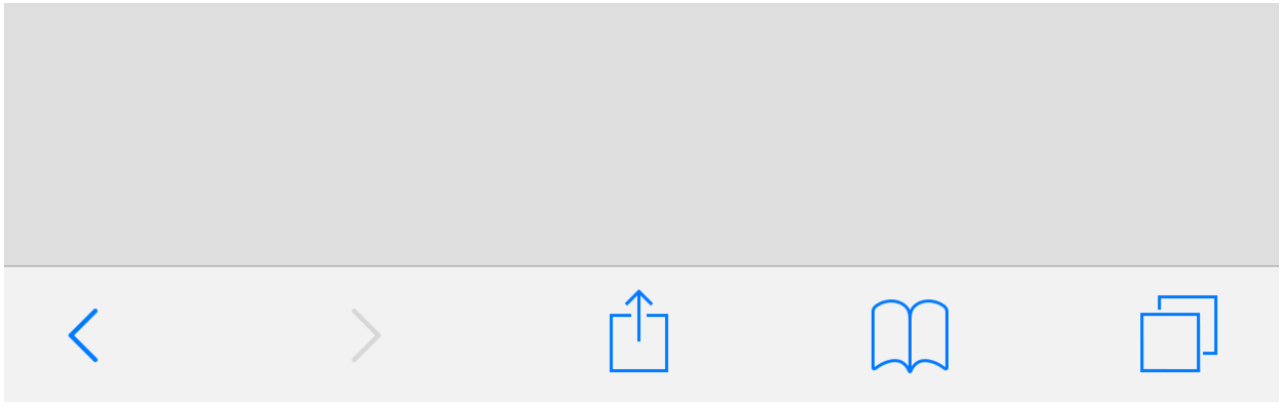


image.png

安装描述文件，

image.png

安装完成变成已安装。

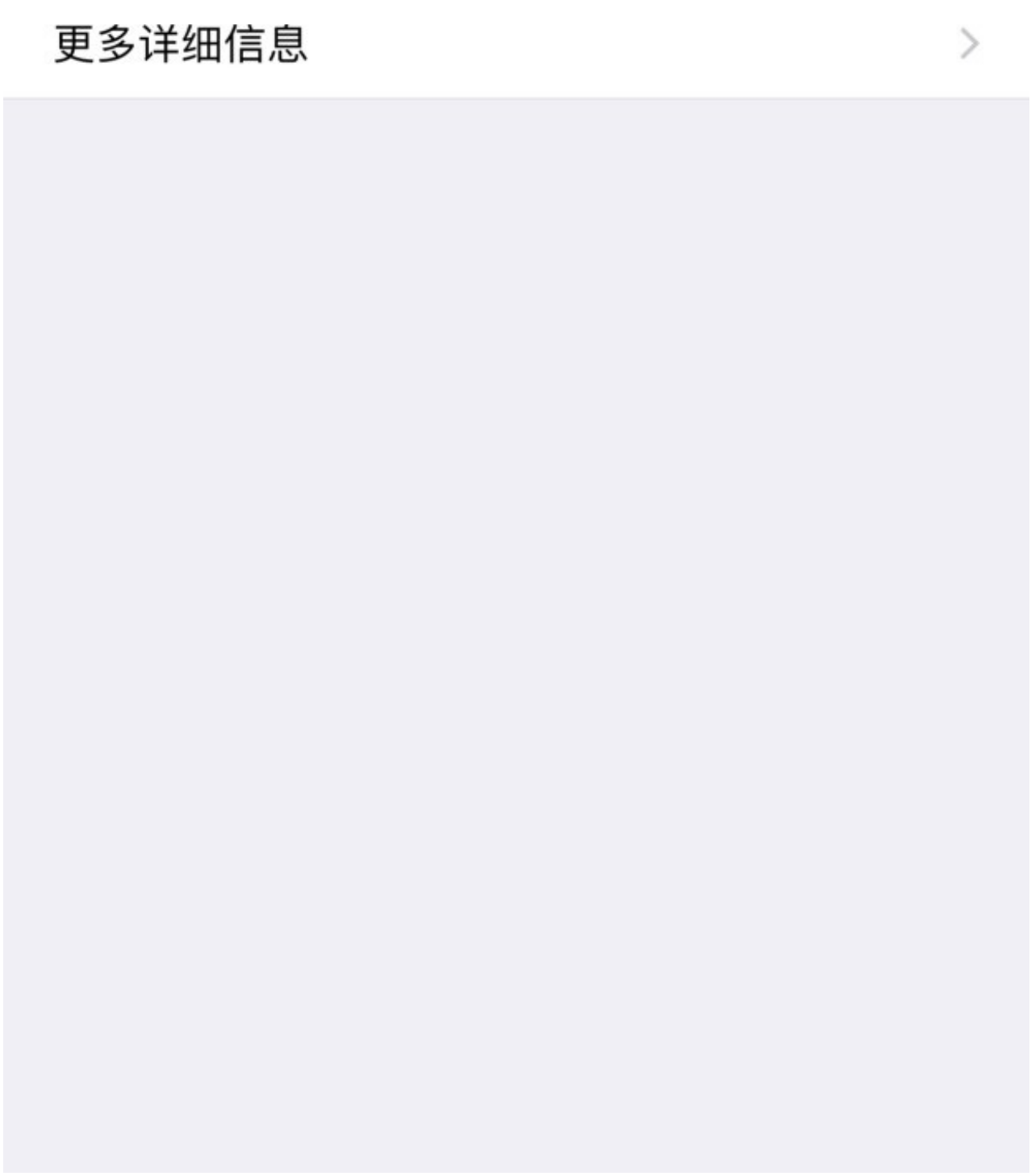


image.png

2.4 信任证书

然后打开手机找到，设置-----通用----关于本机------信任证书设置(拉倒最底下)---开启信任。

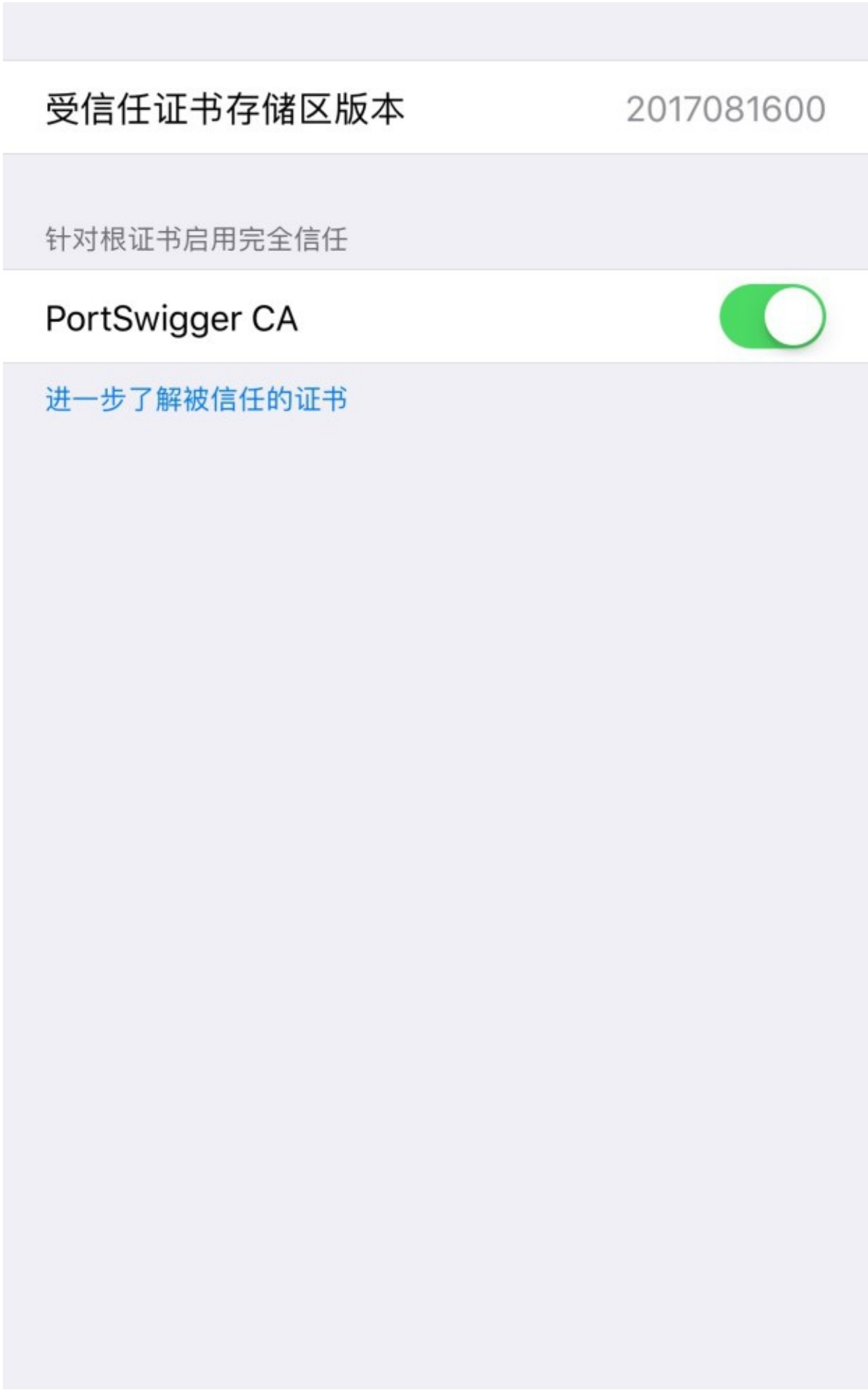

受信任证书存储区版本
2017081600
针对根证书启用完全信任
PortSwigger CA
进一步了解被信任的证书

image.png

如果想删除在
设置-----通用----描述文件删除即可

image.png

2.5 配置代理

手机配置代理

image.png

2.6 配置成功

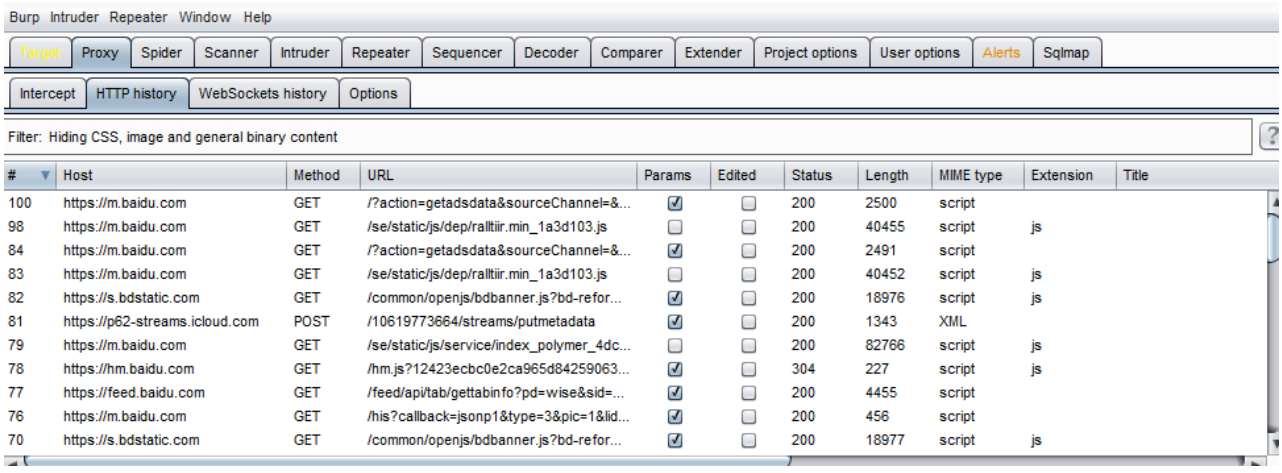


image.png

- 7，部分应用功能操作可能会慢，代理导致的网速问题。
- 8.最近在想办法搞谷歌浏览器HTTPS代理信任问题，火狐导入证书就可以。还有部门安卓手机需要转换是证书格式才可以导入。

3证书转换问题

1.没有转换之前打开

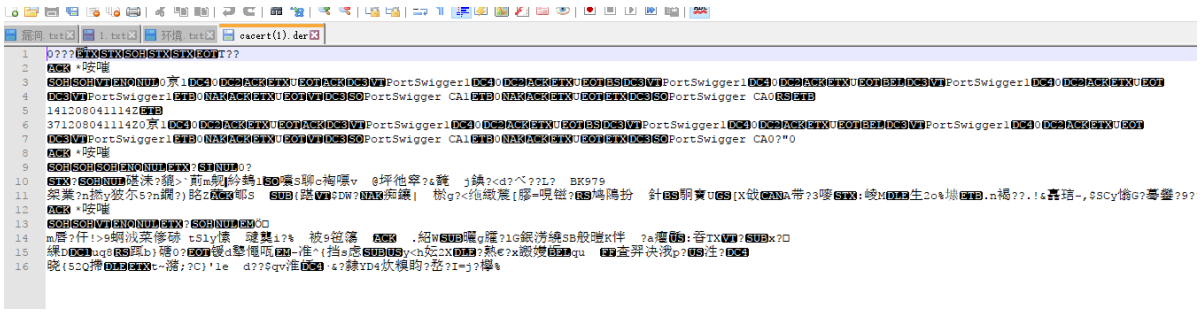


image.png

Firefox的设置里面，选择高级，然后选择证书机构，导入刚才下载的证书
新版本在
Firefox 隐私与安全--证书---查看
然后选择证书机构，导入刚才下载的证书
导入成功后发现证书机构中多出ProtSwigger导出就可以。

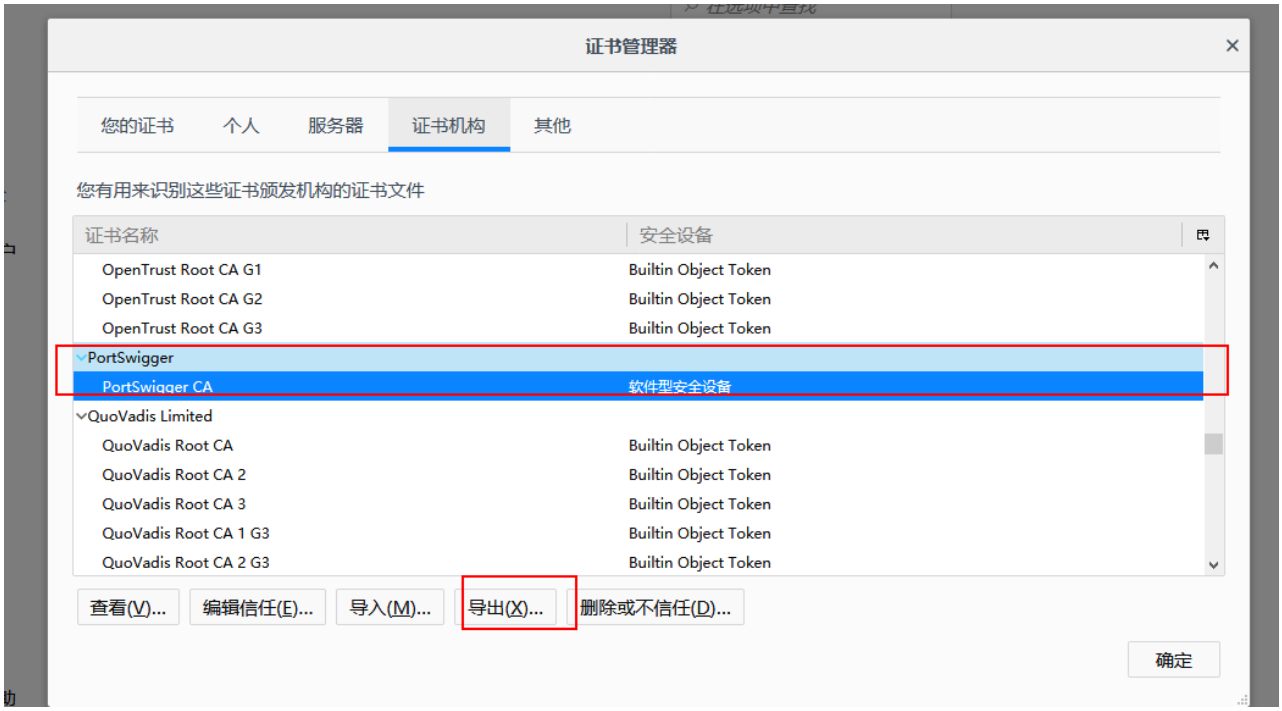


image.png

(为了看对比效果)，转换格式之后抓安卓 安卓安装自行google方法很多了。

漏洞.txt | 1.txt | 环境.txt | cacert(1).der | PortSwiggerCA.crt

```
-----BEGIN CERTIFICATE-----
MIIDyTCCArGgAwIBAgIEVIUk4jANBgkqhkiG9w0BAQsFADCBijEUMBIGA1UEBhML
UG9ydFN3aWdnZXIxFDASBgNVBAgTC1BvcnRTd2lnZ2VyMRQwEgYDVQQHEwtQb3J0
U3dpZ2dlcjEUMBIGA1UEChMLUG9ydFN3aWdnZXIxFzAVBgNVBAsTDlBvcnRTd2ln
Z2VyIENBMRcwFQYDVQQDEw5Qb3J0U3dpZ2dlciBDQTAeFw0xNDEyMDgwNDExMTRa
Fw0zNzEyMDgwNDExMTRaMIGKMRQwEgYDVQQGEwtQb3J0U3dpZ2dlcjEUMBIGA1UE
CBMLUG9ydFN3aWdnZXIxFDASBgNVBAcTC1BvcnRTd2lnZ2VyMRQwEgYDVQQKEwtQ
b3J0U3dpZ2dlcjEXMBUGA1UECxMOUG9ydFN3aWdnZXIgQ0ExFzAVBgNVBAMTDlBv
cnRTd2lnZ2VyIENBMIIBIjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEAtFWb
pM8w9fk+YMhtbdNgqIa8jvluMX8O4OxTwcRj0Wng0Xanw0DGuo+xuECMDibxS6Fg
auVgmT88ZKoFpNmHG682TMAB+uFCSzk3OQ2W9JhJ0gRuk9N5oPiMqjWMGW7nic4n
KbGFWsuaSQbbqFP6qBp723sLJERXlTEVs9Xognym/peaZ5E0PK+vv0DeclvEej2G
WulD0RjmEh7wr+tJsOemZOGYCPFvjJpVHVtY6qgYQbT4oxAzh083AjqNkk0Qyfoy
byWt9xcubrrWtinEHC4hJtdurEotLCRTQ3mQ+0fBG93rz5s/OfILP6V+TnWBSQVN
hYJihqxLBoChdnOpCwIDAQABozUwMzASBgNVHRMBAf8ECDAGAQH/AgEAMB0GA1Ud
DgQWBBT5SDvxp/h2VQs7RmTCWpZGs/YeHTANBgkqhkiG9w0BAQsFAAOCAQEAGdYN
bbS9yhKBnCE+Oc2HrLuyy4K8s5IJdFNseeO6/4Wm/YxpsX8loXOxuzm4h7qCp8Nu
Bv8uvUJXGpXxZ8VHlP9sR+KMnEXAQFNCsOOVsEuQRf+K/2Hxs5rOHzqVUVRYC7E6
GnjTCr5bRBF1cTge21difbRnMNQPBO/MZKDgkZmF9xktl7xee7Wyc8LHGh95PGiK
dTJYEPUVyuyAvzt412WL/paVB3FlpnkMlsv04L72m+Fwwy4fm4jiPBQKz/57NTJR
k58QA3R+5PM70DJDfScxZfnwZIwSsTAkcXa7tMluFKGkJtcJ62BZRDS0tvTcsV2e
MY22yTtJPWraA5nbJQ==
-----END CERTIFICATE-----
```

image.png