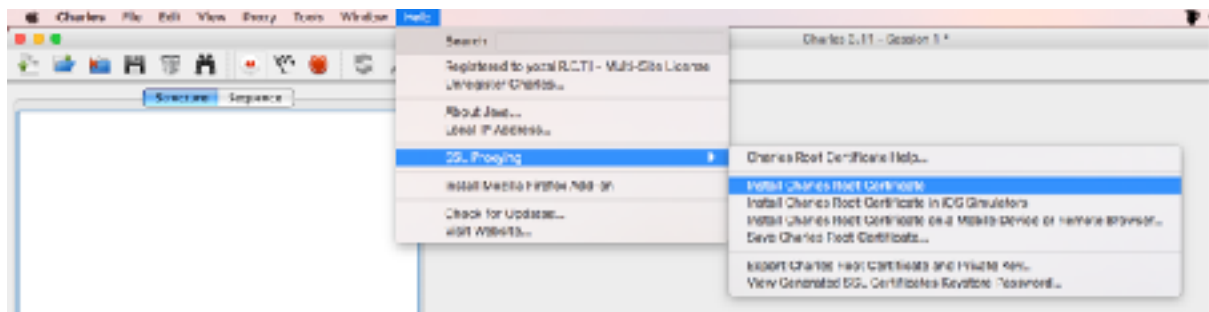


Charles抓包

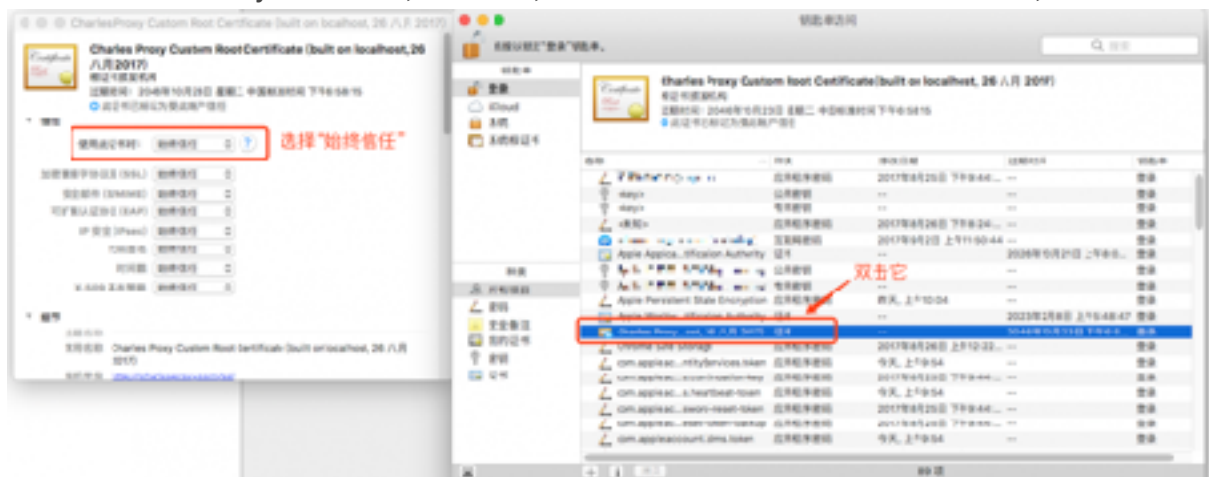
1.Charles安装：<https://www.charlesproxy.com/download/>

2.安装SSL电脑证书：

电脑打开Charles，选择Help->SSL Proxying->Install Charles Root Certificate

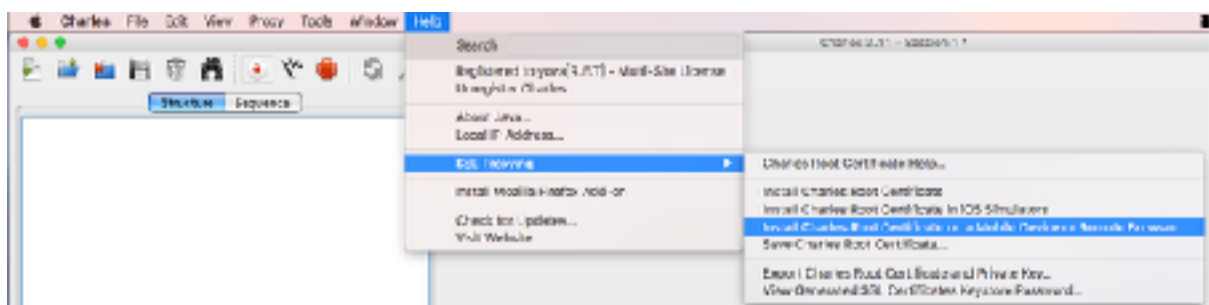


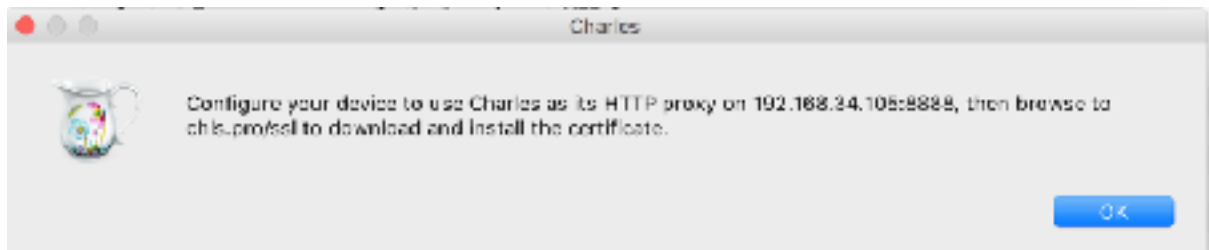
找到Charles Proxy...ost证书，双击它，再在使用此证书时选择“始终信任”，如图：



3.安装手机证书：

打开Charles，选择Help->SSL Proxying->Install Charles Root Certification on a Mobile Device or Remote Browser...





会提示如图，意思是需要打开手机：设置->无线局域网->进入你的WiFi详情页->HTTP代理，选择“手动”，

“服务器”处输入提示的：192.168.xx.xx

“端口”处输入：8888

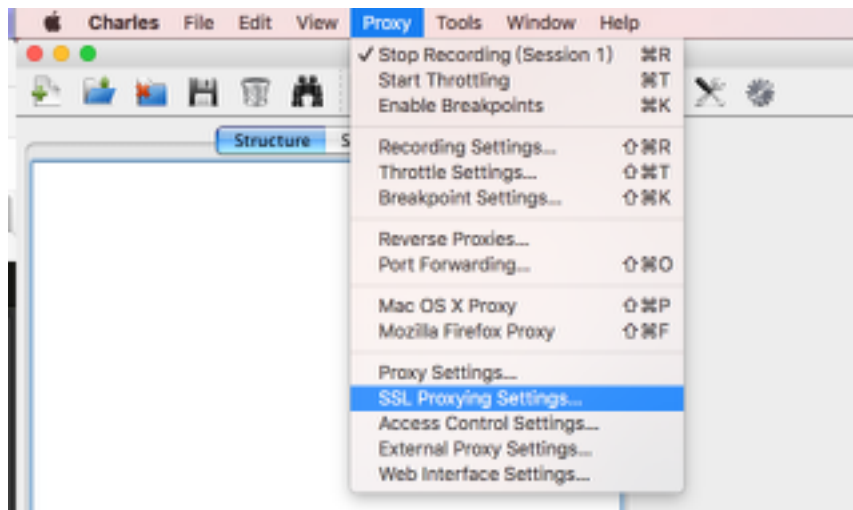


然后，打开手机的Safari浏览器，输入网址：<http://charlesproxy.com/getssl>一路点“安装”，最后如图：

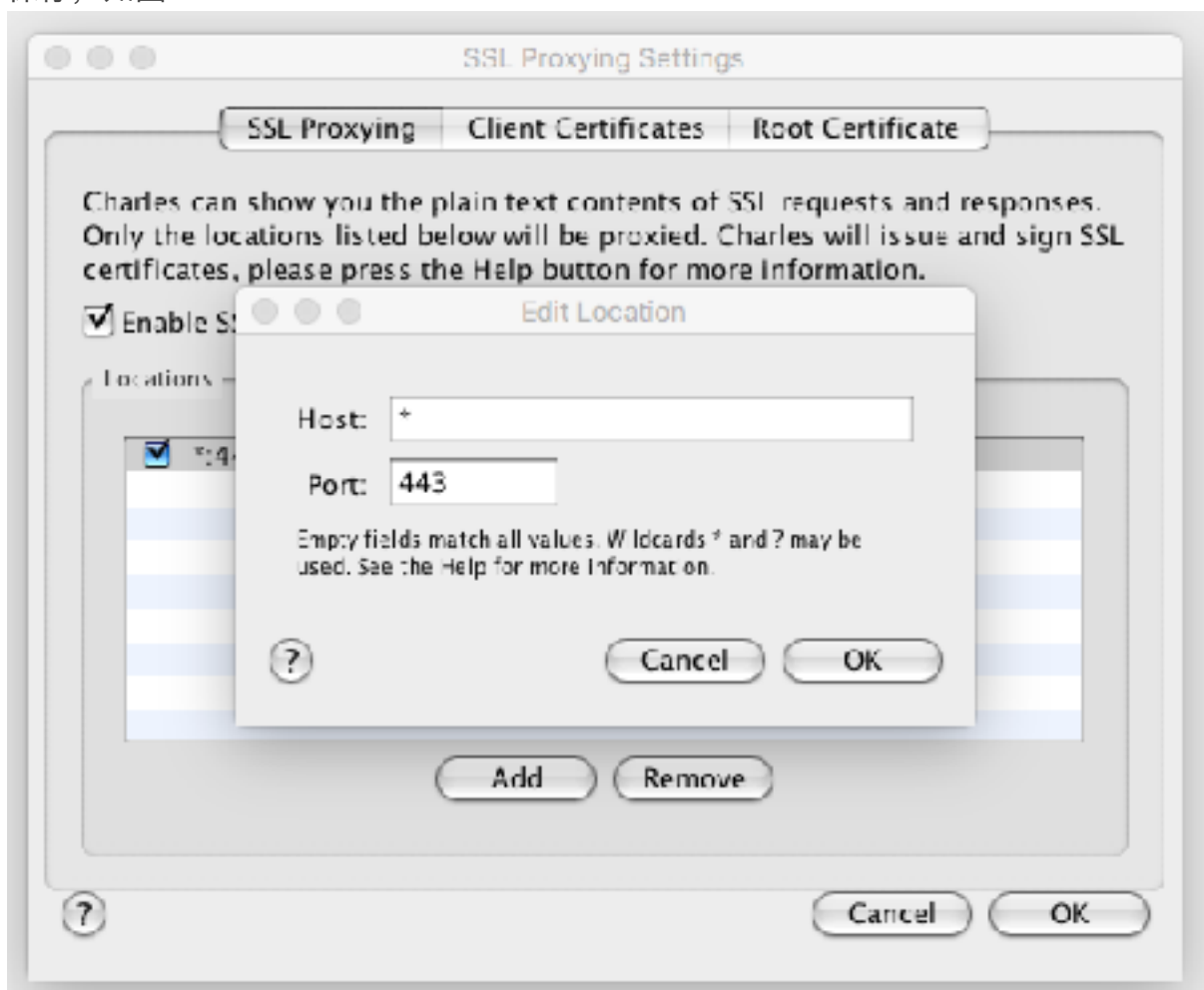


4.这时候只差最后一步了，还需要设置Charles的https抓包规则，这里我们将选择全部抓包：

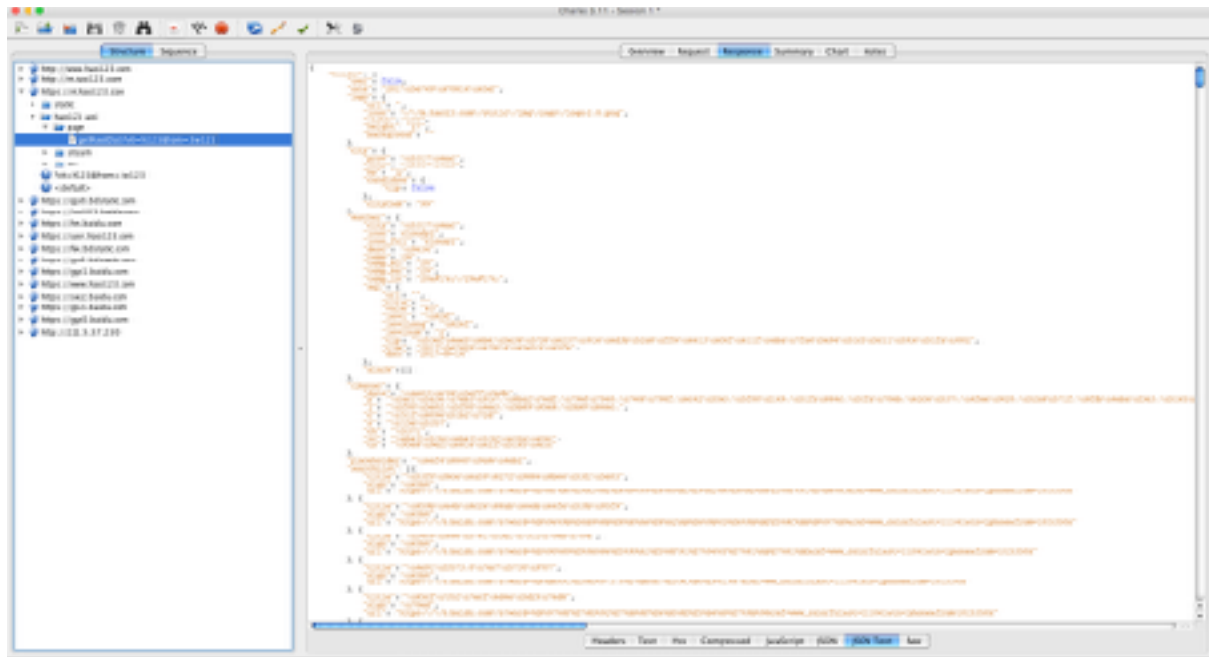
打开Charles，Proxy->SSL Proxying Setting...



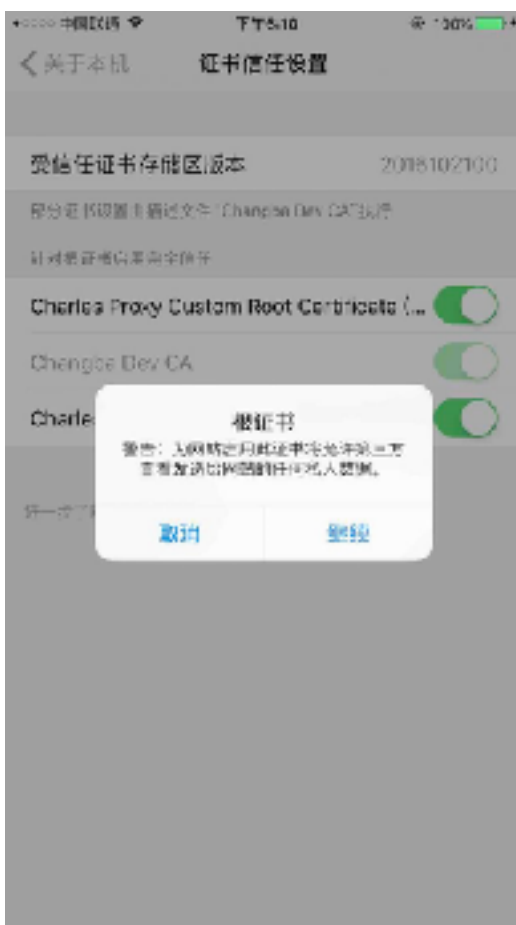
勾选Enable SSL Proxying，点击“Add”，在Host中输入*，Port中输入443，然后点OK保存，如图：



5.让手机打开https的网页，Charles即可看到请求，如图：



注意：

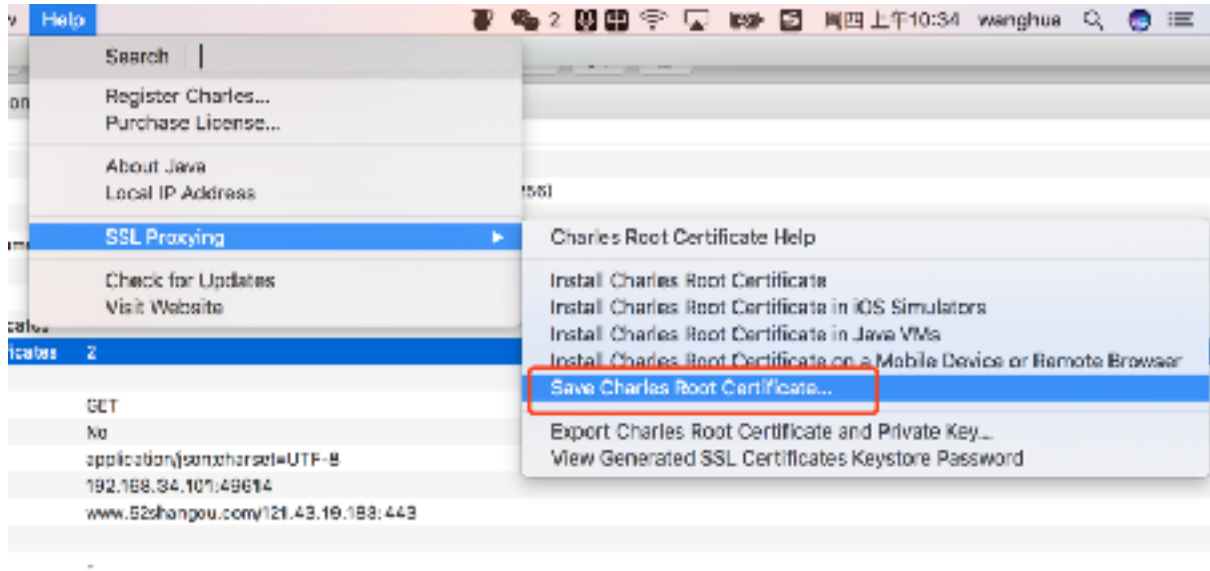


1.如果是iOS 10.3的真机，在上面第4步后，需要到手机的：设置->通用->关于手机->证书信任设置->打开Charles证书，否则，无法抓到https的包，如图；

2.如果不需要抓包的时候，需要关闭手机的HTTP代理设置，不然关闭Charles后，手机会连不上网络。

Android证书安装教程：

如下图所示，先下载证书，保存为.cer文件格式，然后把保存在电脑的本地的文件导入到手机中



```
adb push /Users/admin/Desktop/charles-ssl-proxying-certificate.cer /sdcard/
```



手机需要设置pin密码

进入设置-安全-从设备存储空间安装；



```
adb push /Users/pazq/Desktop/Charles/charles-ssl-proxying-certificate.cer /  
sdcard/
```