

声明:

此网站出于学习技术为目的, 请勿用此网站做出违反校规校纪的事情。

目前只对西安石油大学计算机学院2019级的班长开放

写在最前面

最开始有这个想法是在给导师做完汇报之后有的, 在部分班长对我表达了想白嫖我写的脚本的意愿时, 我是乐意的。但是 python脚本 部署虽然简单, 但是对于一些没有接触过的人来说, 还是有一定难度的, 并且, 不是每个人都有一台24小时不关机的服务器。

最重要的是, 由于我在校园Token有效期只有四天, 使得这个脚本并不是长期有效, 需要定时更换我在校园的 token, 并且更换 token 需要抓包, 抓包对于没有接触过的人来说是完全陌生的。即使你抓到包了, 最后还要经历 收到token失效通知 >> 连接服务器 >> 停止脚本 >> 更换token >> 重启脚本 的繁琐流程, 别说大家, 我也烦了, 但是一想到每天还要每天定时的检查班里打卡情况, 并且提醒, 提醒不子的还得替他们打卡, 我就更烦了。

于是, 在我和 iAyoD 的努力下这个网站诞生了。

并没有用多少知识, 只是一点点 python web 的 flask 知识, 这只是我准备学来写后端的api的, 但是过程是令人兴奋的, 因为学到了很多東西。

由于一些东西需要获取, 我于是写了这份文档来帮助大家注册。

有兴趣的同学也可以去[我的博客](#)看看。

我在校园Token的获取

我在校园token 是能验证你身份一串密钥, 他们向 我在校园 的服务器证明, 你就是你。比如下面一串。

```
9807f766-cfdc-4407-84e8-3e79b34a093c
```

向我在校园证明你是你之后, 一般人是没有区别的, 但是拥有部分权限的人就不一样了, 比如班长和安全委员。他们拥有给班里打卡的权限。

但是因为微信的身份验证机制, token的有效期只有4天, 需要定期更新。

其实之前我就写过关于如果获取token的博客, [我在校园自动打卡脚本](#), 不过当时是写在如何部署打卡脚本里的, 虽然不难, 但是对于别人来说, 还是不好上手。如今我只好把原来写的复制粘贴过来了。

前期准备

抓包需要抓包工具, 手机ios可以用stream进行抓包, 这里windows桌面端推荐charles。

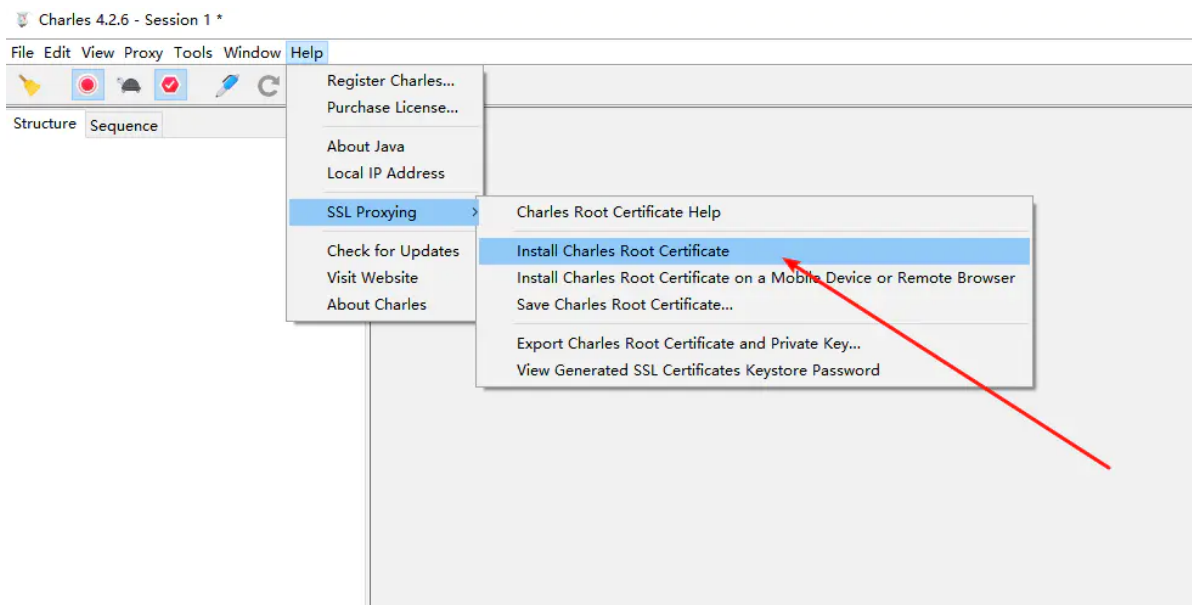
- charles抓包工具获取token, 可以去官网下载<https://www.charlesproxy.com/download/>

安装证书

第一次使用charles需要安装证书才能使用。

可以看下面的教程, 下面的教程转自简书[charles证书安装](#)

依次点击 help >> SSL Proxying >> Install Charles Root Certificate



会弹出以下信息，点击安装。



欢迎使用证书导入向导

该向导可帮助你将证书、证书信任列表和证书吊销列表从磁盘复制到证书存储。

由证书颁发机构颁发的证书是对你身份的确认，它包含用来保护数据或建立安全网络连接的信息。证书存储是保存证书的系统区域。

存储位置

☐ 当前用户(C)

☒ 本地计算机(L)

单击“下一步”继续。

单击 将所有的证书都放入下列存储，然后单击 浏览 这一步很重要

证书存储

证书存储是保存证书的系统区域。

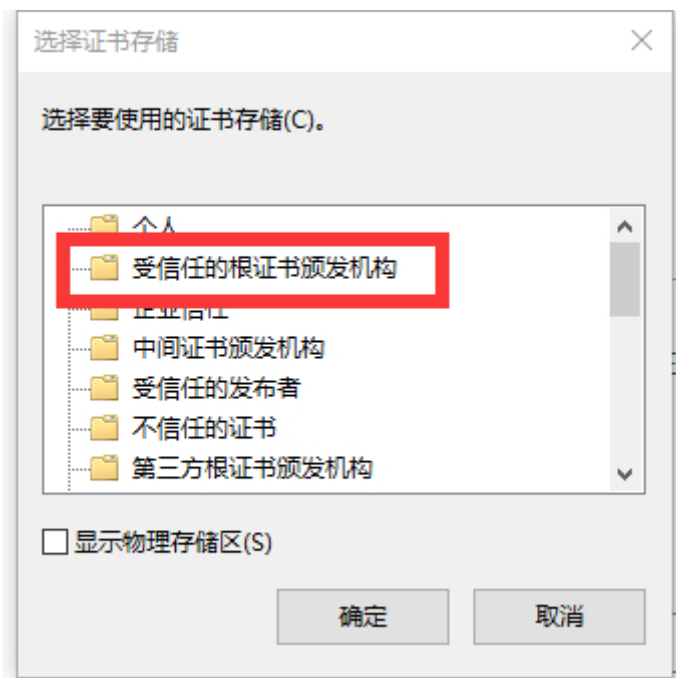
Windows 可以自动选择证书存储，你也可以为证书指定一个位置。

- ☐ 根据证书类型，自动选择证书存储(U)
- ☒ 将所有的证书都放入下列存储(P)

证书存储:

浏览(R)...

然后选择 受信任的根证书颁发机构



点击完成

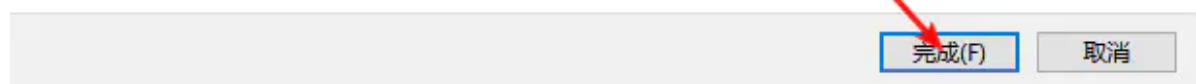
← 证书导入向导

正在完成证书导入向导

单击“完成”后将导入证书。

你已指定下列设置:

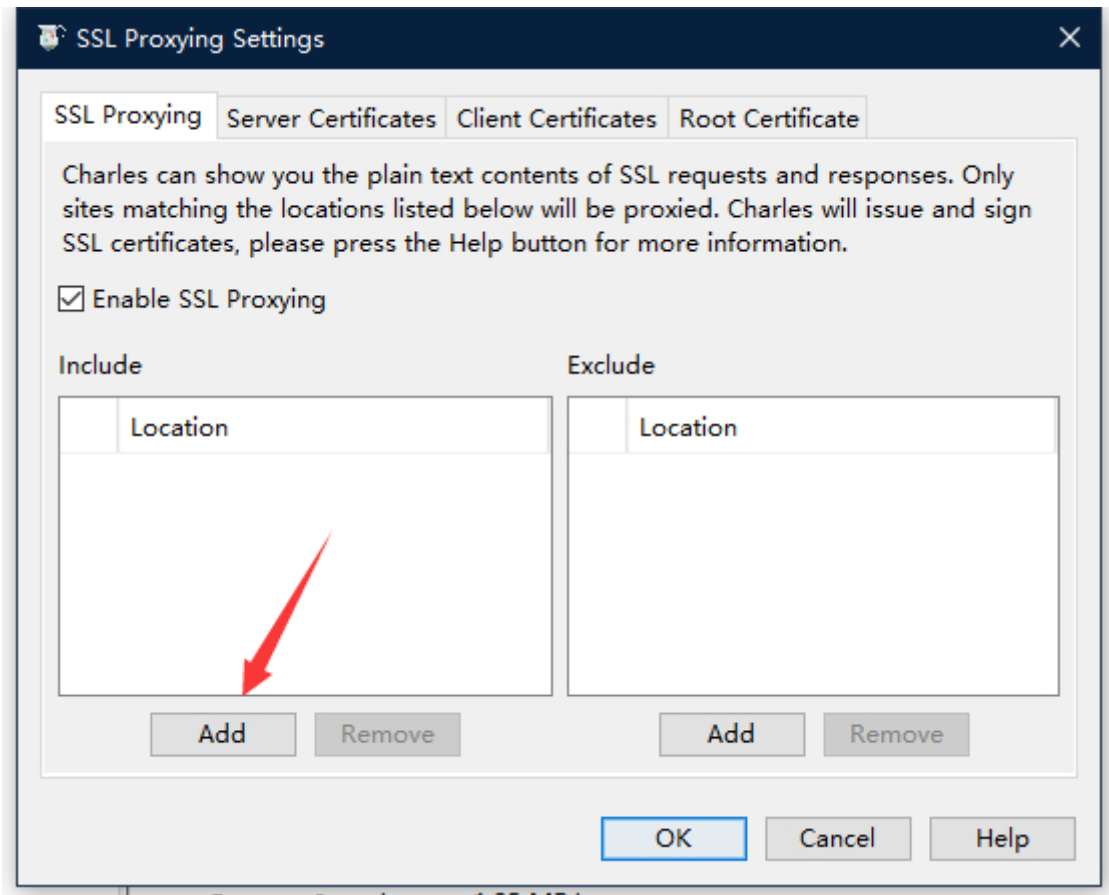
用户选定的证书存储	受信任的根证书颁发机构
内容	证书



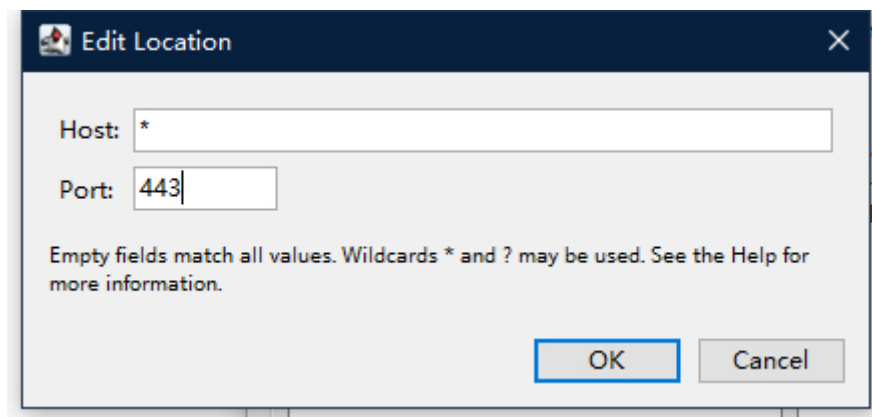
好了，到这里证书安装完成。

安装好证书之后，去Proxy>>SSL Proxy Setting，添加一个443的端口，这里很重要。

- 点击左边的Add



- Host 主机填 *
- Port 端口填 443



然后打开本地代理 proxy->windows proxy

获取token

Charles不要关，登陆电脑微信，打开我在校园。对我在校园进行一些操作，比如查看日检日之类的。因为我们需要获得电脑和我在校园服务器之间交换的数据。

这时，Charles左侧会出现一个链接为 <https://student.wozaixiaoyuan.com> 的地址，这就是我在校园的地址。

找到该目录下 student -> home.json -> Content -> token (其实也不一定，只要找到 Headers 里是有 Token的目录就行)



这时我们就得到token了。

微信推送

但微信推送失效的时候，我们需要通知你，于是选择了微信。

在 [push+](#) 登陆后，点击 [一对一推送](#)，你会得到一个 [push+](#) 的 [token](#)。大概是这样的：

```
a6265a189e994e74bf6ab24s23wg8891
```

完成

好了，现在你就可以放心的进行注册了。