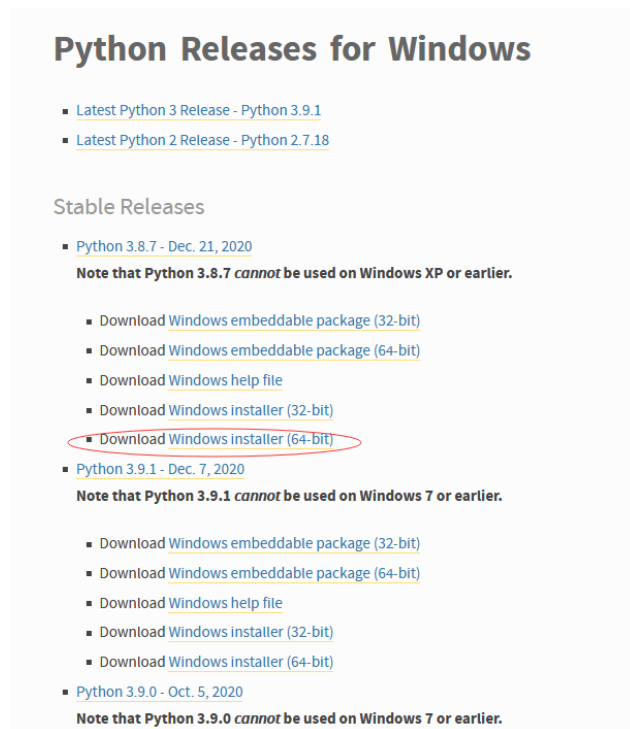


前置准备

小小图灵社出品

1. 一台安装有 Windows 操作系统的电脑，尽量不要使用 MacOS。
2. 请在官网安装 Python 3.8.7（64 位）

网址：<https://www.python.org/downloads/windows/>

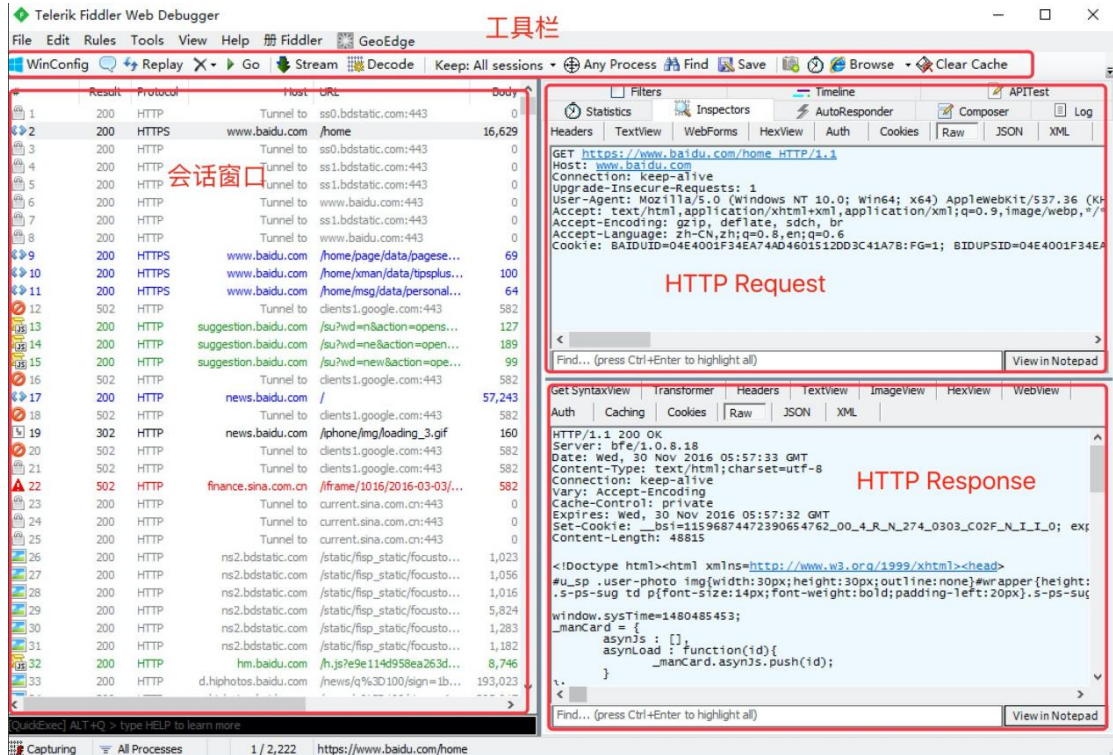


并在安装时将其添加到 PATH。



图版本为 3.6.5，我们所需安装的版本为 3.8.7。

3. 安装 Pycharm，并选择 30 天试用版。
见资料集
 4. 浏览器
请务必安装 Chrome 浏览器。
Chrome: <https://www.google.cn/chrome/>
 5. Fiddler (在课程资料集文件夹中)
- ### 5.1 操作界面介绍



5.2 界面含义

请求 (Request) 部分详解

名称	含义
Headers	显示客户端发送到服务器的 HTTP 请求的,header 显示为一个分级视图, 包含了 Web 客户端信息、Cookie、传输状态等
Textview	显示 POST 请求的 body 部分为文本
WebForms	显示请求的 GET 参数 和 POST body 内容
HexView	用十六进制数据显示请求
Auth	显示响应 header 中的 Proxy-Authorization(代理身份验证) 和 Authorization(授权) 信息
Raw	将整个请求显示为纯文本
JSON	显示 JSON 格式文件
XML	如果请求的 body 是 XML 格式, 就是用分级的 XML 树来显示它

响应 (Response) 部分详解

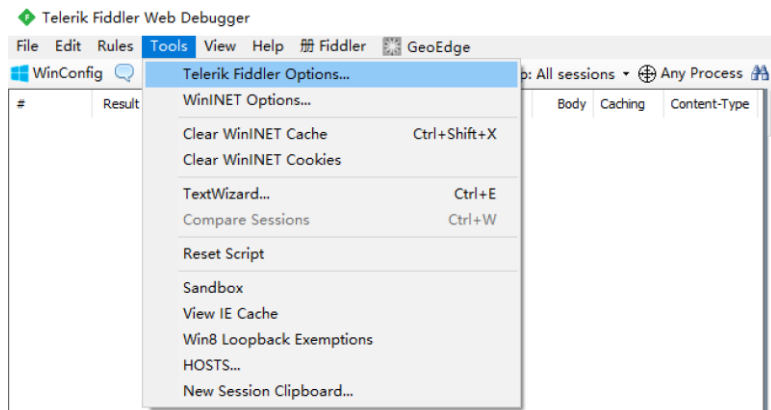
名称	含义
----	----

Transformer	显示响应的编码信息
Headers	用分级视图显示响应的 header
TextView	使用文本显示相应的 body
ImageVies	如果请求是图片资源，显示响应的图片
HexView	用十六进制数据显示响应
WebView	响应在 Web 浏览器中的预览效果
Auth	显示响应 header 中的 Proxy-Authorization(代理身份验证) 和 Authorization(授权) 信息
Caching	显示此请求的缓存信息
Privacy	显示此请求的私密 (P3P) 信息
Raw	将整个响应显示为纯文本
JSON	显示 JSON 格式文件
XML	如果响应的 body 是 XML 格式，就是用分级的 XML 树来显示它

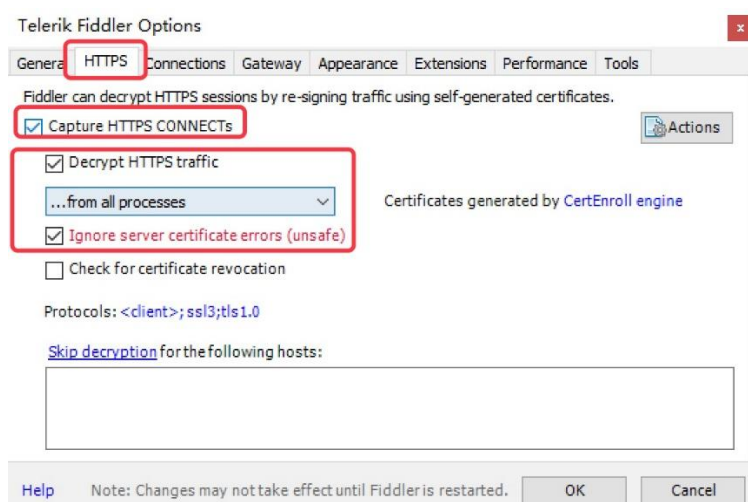
5.2 设置

5.2.1 如何打开设置

启动 Fiddler，打开菜单栏中的 Tools >Options，打开“Fiddler Options”对话框



5.2.2 设置



Capture HTTPS CONNECTs 捕捉 HTTPS 连接

Decrypt HTTPS traffic 解密 HTTPS 通信

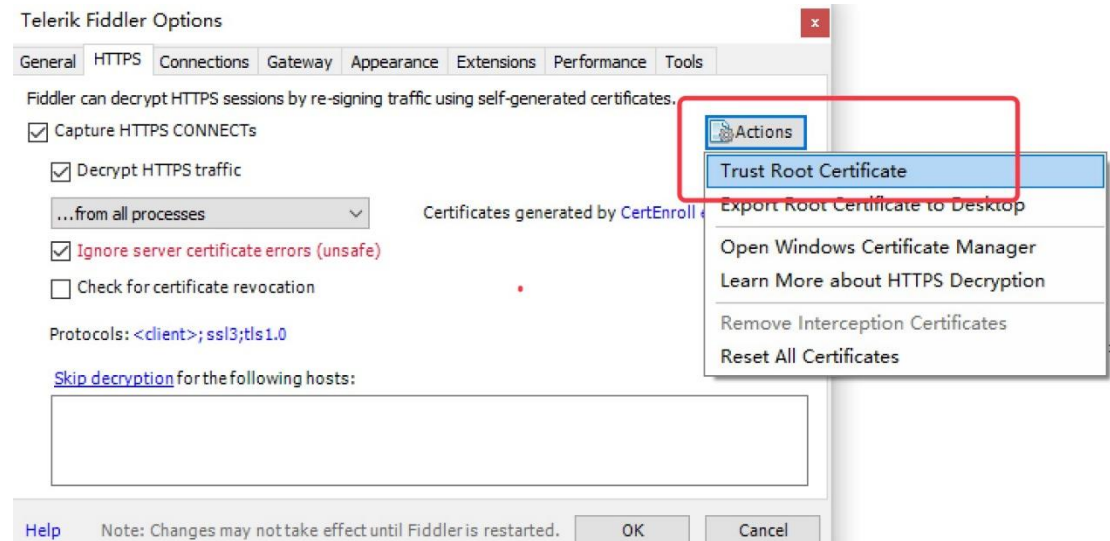
Ignore server certificate errors 忽略服务器证书错误

all processes 所有进程

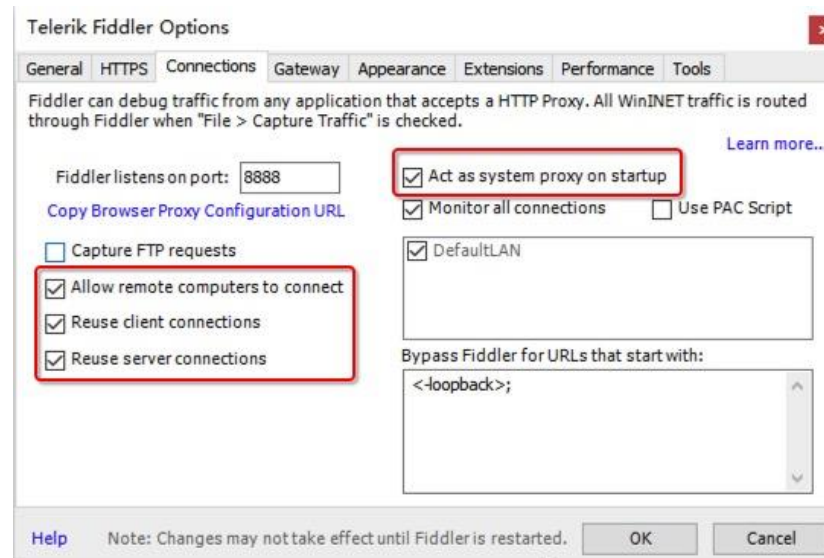
browsers only 仅浏览器

nono- browsers only 仅非浏览器

remote clients only 仅远程链接



Trust Root Certificate(受信任的根证书) 配置 Windows 信任这个根证书解决安全警告



Allow remote computers to connect 允许远程连接

Act as system proxy on startup 作为系统启动代理

Reuse client connections 重用客户端链接