

Charles录制反向代理

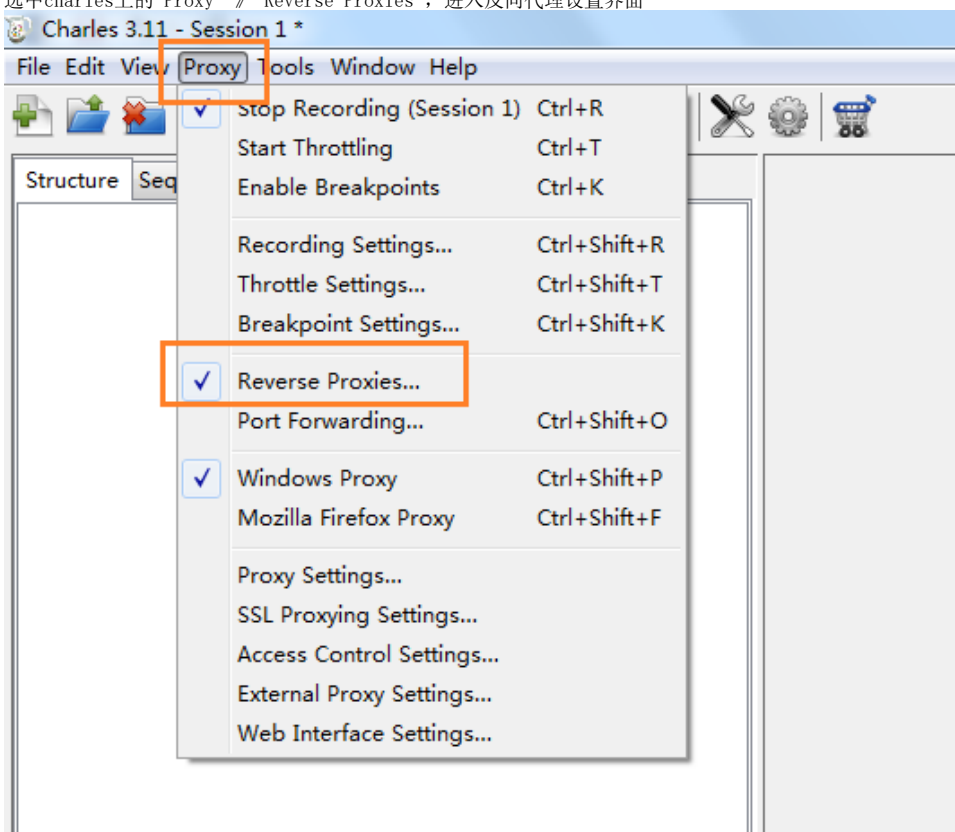
Charles反向代理是提供一个端口转发的功能，用于除IE外发出的HTTP请求，例如需要跟踪Smartbi服务器与XMLA服务器之间的通信、Smartbi SDK与服务器之间通信等。如下示例

Smartbi服务器安装在A计算机上，IP地址为：192.168.1.10，端口号为：15000。

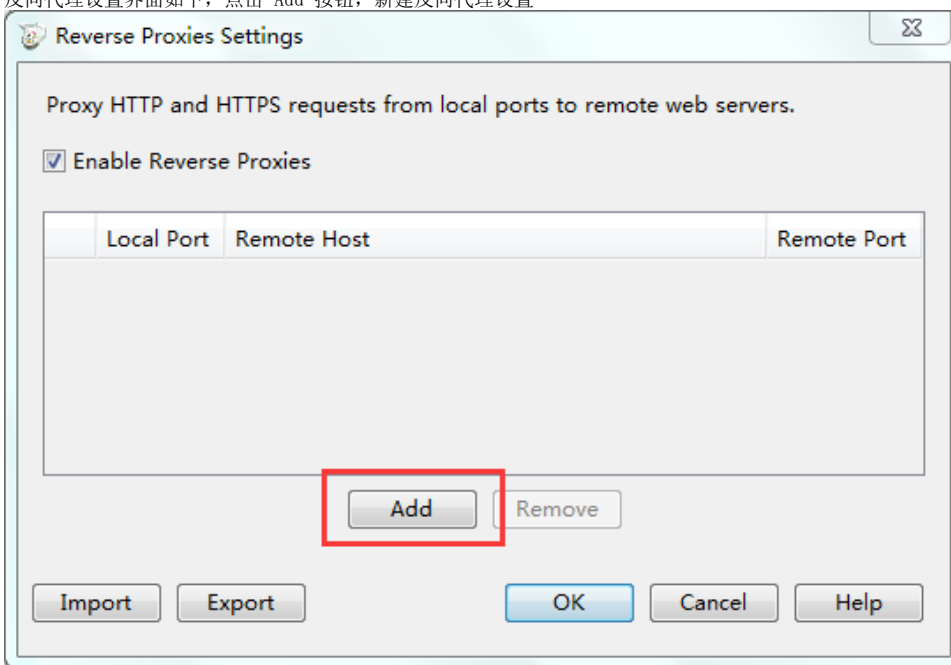
现移动端访问smartbi出现错误，需要录制移动端的HTTP请求。

步骤如下：

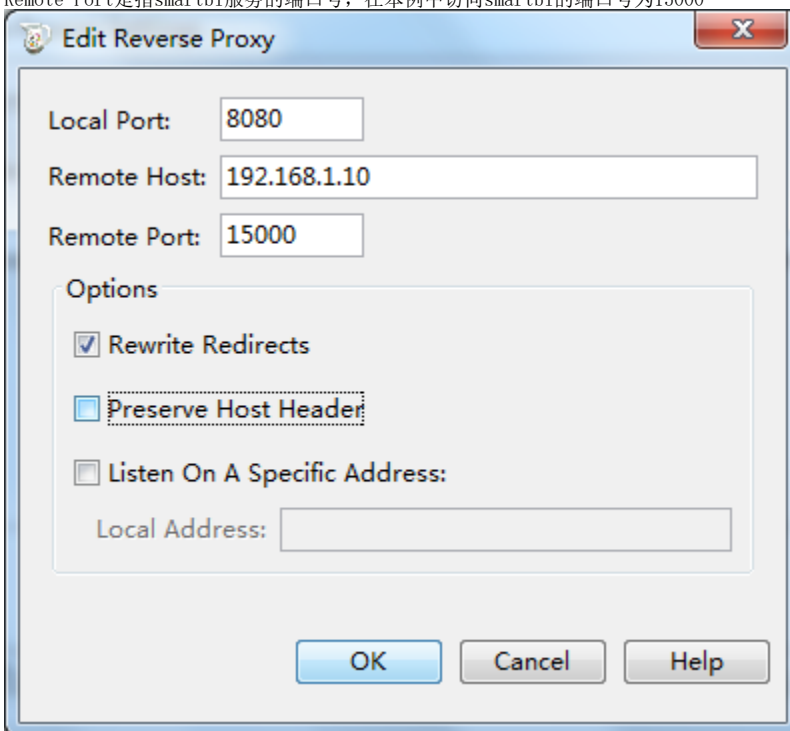
1. 找一台其他计算机，如计算机B，其IP地址为192.168.1.137
2. 在计算机B上安装charles，并启动
3. 选中charles上的“Proxy”-》“Reverse Proxies”，进入反向代理设置界面



4. 反向代理设置界面如下，点击“Add”按钮，新建反向代理设置

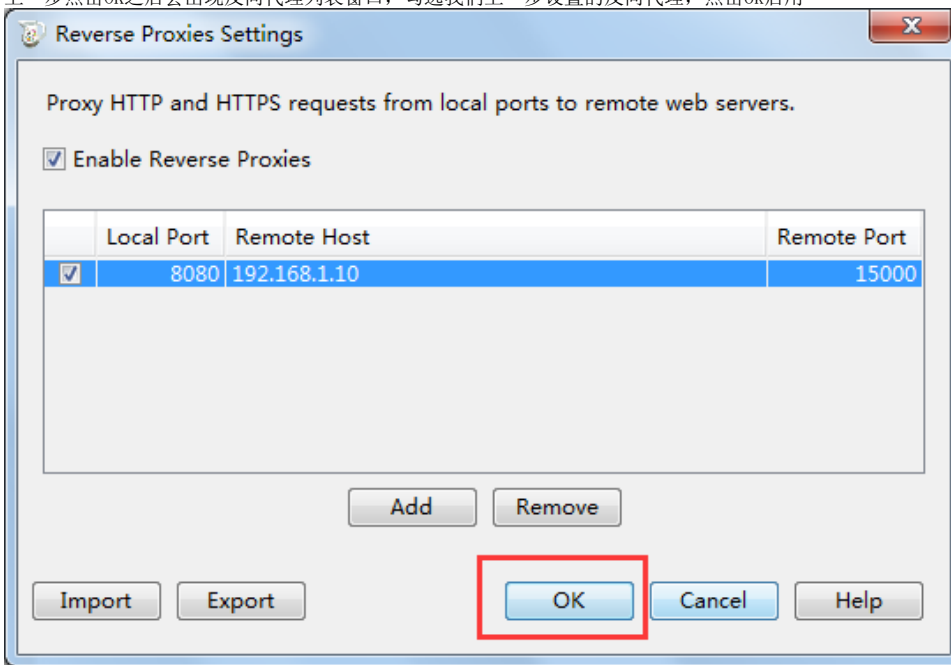


5. 设置反向代理的端口号，IP地址等信息。
其中 Local Port是指计算机B的一个空闲端口，如本例中使用8080；
Remote Host是指smartbi服务的IP，即计算机A的IP 192.168.1.10；
Remote Port是指smartbi服务的端口号，在本例中访问smartbi的端口号为15000

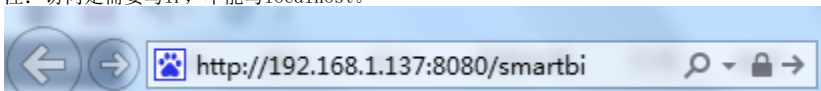


点击OK保存反向代理设置

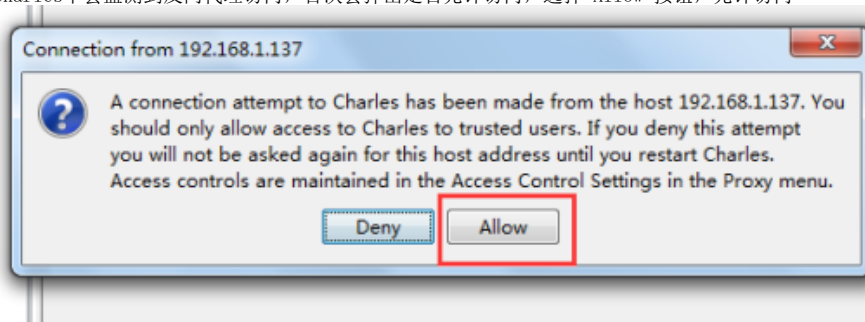
6. 上一步点击OK之后会出现反向代理列表窗口，勾选我们上一步设置的反向代理，点击ok启用



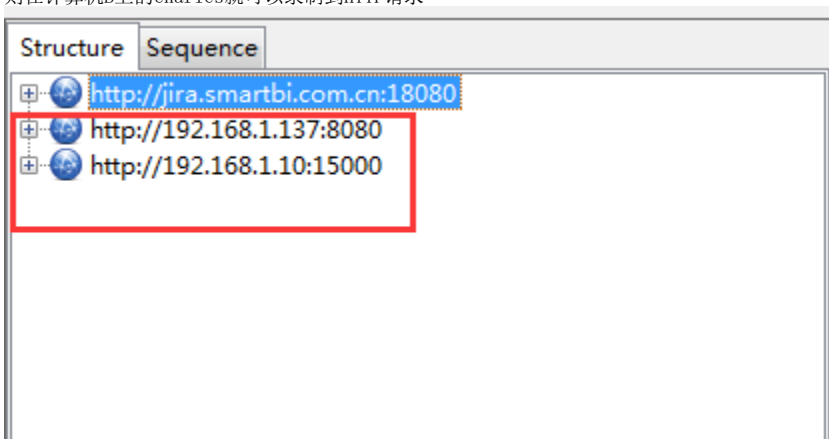
7. 在任意一台计算机或者移动端上，通过<http://计算机B的IP:反向代理中设置的Local Port端口/smartbi>，可以访问到smartbi服务。本例中通过在浏览器或者移动端的服务器设置上输入<http://192.168.1.137:8080/smartbi>访问
- 注：访问是需要写IP，不能写localhost。



8. 则在charles中会监测到反向代理访问，首次会弹出是否允许访问，选择'Allow' 按钮，允许访问



9. 则在计算机B上的charles就可以录制到HTTP请求



10. 示例：录制多维分析报错问题的Charles反向代理可参考wiki文档：[通过Charles代理访问多维数据库服务器](#)