

使用代理来调用 REST 服务

1 简介

在某些情况下会受到防火墙的阻挡，因而无法直接调用 REST 服务。本页会展示如何配置应用程序以使用代理来调用此类服务。

2 代理主机和代理端口

有以下两个参数用于指定进行 REST 调用时要使用哪个代理服务器：`http.proxyHost` 和 `http.proxyPort`。某些代理要求身份验证，可将这些代理指定为 `http.proxyUser` 和 `http.proxyPassword`。

可将这些代理指定为自定义设置或 JVM 参数，如以下章节所述。

如果将设置同时指定为自定义设置和 JVM 参数，系统将使用自定义设置。

2.1 自定义设置

可在 **项目 > 设置 > 配置 > 自定义选项卡** 上将 REST 代理设置配置为自定义设置。有关更多信息，请参见 *配置* 的“自定义”部分。

2.2 JVM 参数

可在 **项目 > 设置 > 配置 > 服务器选项卡 > 额外 JVM 参数** 字段中配置 REST 代理设置。有关更多信息，请参见 *配置* 的“服务器”部分。

也可在 `.m2eerc` 中将它们指定为 JVM 参数。如果希望使用这些设置来同时使用 Web 服务，此方法大有帮助。

```
...  
# custom java options, like -Xmx256m or -Djava.foo=bar  
javaopts: [ ..., "-Dhttp.proxyHost=myproxyserver.com", "-Dhttp.proxyPort=3128", "-Dhttp.proxyUser=myusername" "-Dhttp.proxyPassword=mypassword" ]  
...
```

当它们从 Studio Pro 本地运行或从 Eclipse 调用时，也可直接予以指定：

```
-Dhttp.proxyHost=myproxyserver.com -Dhttp.proxyPort=3128 -Dhttp.proxyUser=myusername -Dhttp.proxyPassword=mypassword
```