

在OracleXE构建GoogleEarth接口 (3) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/143/2021\\_2022\\_\\_E5\\_9C\\_A8](https://www.100test.com/kao_ti2020/143/2021_2022__E5_9C_A8)

OracleX\_c102\_143375.htm 最后一步是设置浏览器代理。在 Firefox 中，选择 Preferences->General->Connection。将您的 Socks 主机设置为端口 1080 上的本地主机，选择 Socks v4，确保其针对远程 127.0.0.1 和本地主机为 no proxy for。这样，就可以使用 Web 界面来执行几乎所有可以通过数据库完成的操作了。因为业务数据(通常)是空间数据，所以来看一个向地址添加纬度和经度的示例。通过 Web 界面的 SQL 部分创建一个地址表。 create table address (name varchar(128), address1 varchar(128), address2 varchar(128), city varchar(128), state char(2), zip char(9), latitude number(7,5), longitude number(8,5)) 加载几个地址: insert into address (name, address1, city, state, zip) values (Oracle, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA, 94065)insert into address (name, address1, city, state, zip) values (OReilly Media , 1005 Gravenstein Highway North, Sebastopol, CA, 95472)向其他数据添加经度和纬度的过程称为地理编码 (geocoding)。 Oracle Spatial 的完整版包括支持地理编码的 SDO\_GCDR 程序包。通过 Oracle 数据库 XE，您可以使用 Geocoder.us Web 服务为地址添加地理编码。如果只有两个地址，可能只需查看坐标并手动进行更新即可，但绝对不会只有两个地址! Geocoder.us 提供了数个 Web 服务接口，用于获取地址并返回坐标。最简单的是逗号分隔 (Comma Separated Values , CSV) 接口。您可以在浏览器中输入一个 URL 并获取坐标。该地址是: <http://rpc.geocoder.us/service/csv?address=500>

Oracle Parkway,Redwood Shores,CA,94065 返回:

37.529526,-122.263969,500 Oracle Pky,Redwood City,CA,94065 还可以从 PHP 进行调用。该代码将从命令行获取地址，调用 geocoder.us，然后返回坐标: 包括地址并从命令行进行调用。(在从命令行调用 PHP 时，可以添加 q 开关以取消普通 http 内容类型标题): php -q ./php\_work.php 1600 pennsylvania ave, washington, dc这将返回如下结果: query address: 1600 pennsylvania ave, washington, dc latitude 38.898748 longitude -77.037684这是与 Geocoder.us 连接最简单的情况。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)