

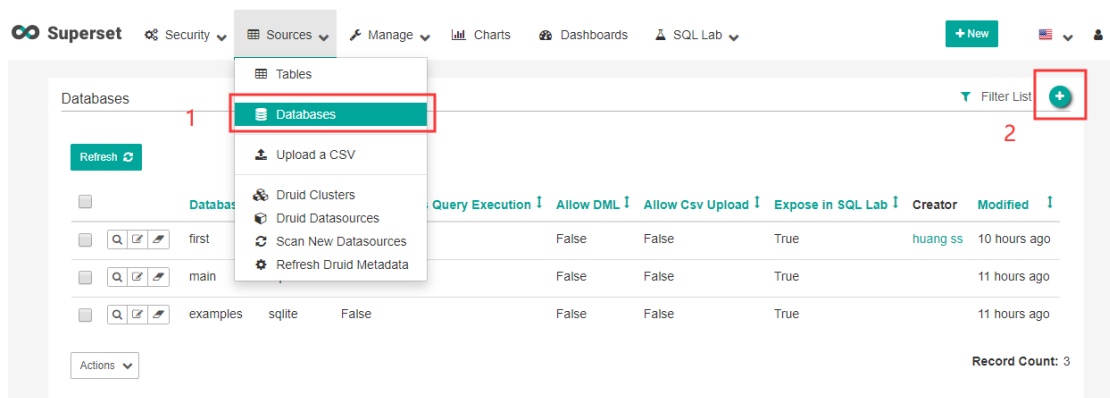
Superset 使用

1. 连接数据库

以 postgresql 为例，其他数据库连接方式请看[这里](#)

命令 `pip install psycopg2`

操作

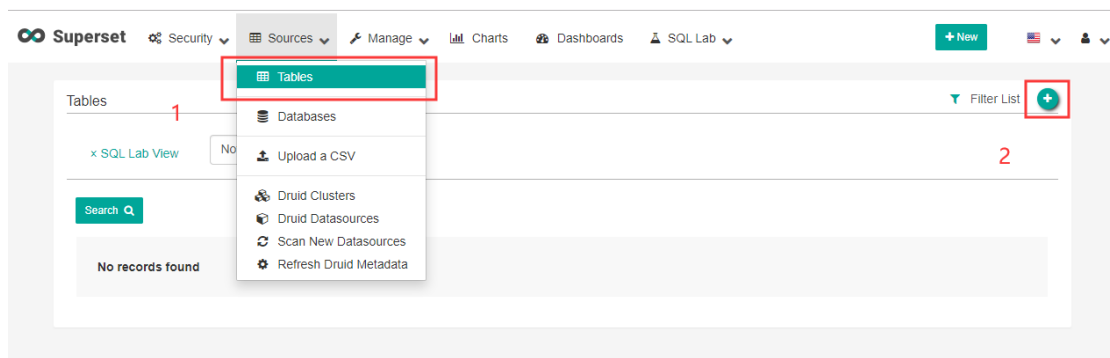


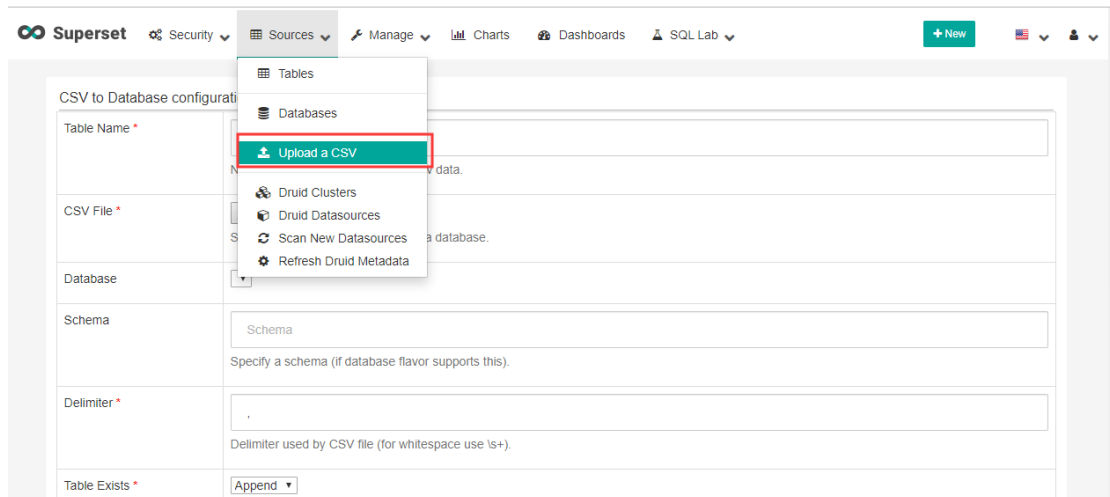
url 格式

`postgresql+psycopg2://username:password@localhost:5432/databaseName`

2. 添加表

选择数据库，填写已有的表名即可



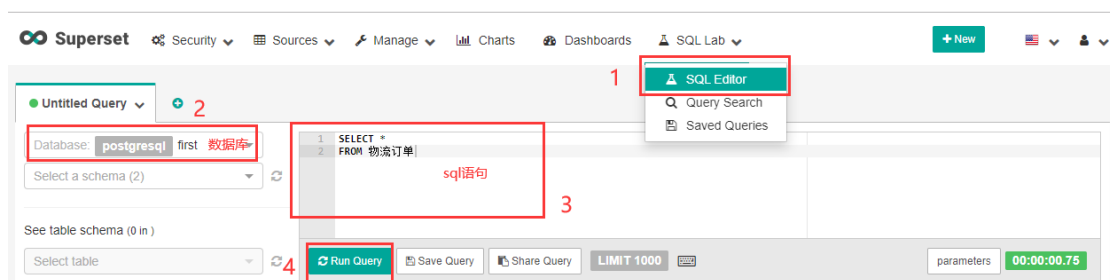


4. SQL 操作

使用 sql 语句查询数据库，并可视化结果

需要注意的是，在 Windows 下直接执行会报错，这是因为 Python 的 signal 包只作用于 Linux 和 Mac, 在 Windows 下不起作用, 此时进行一些[修改](#)即可。

打开 sql 编辑器，选择数据库和 SQL 语句。



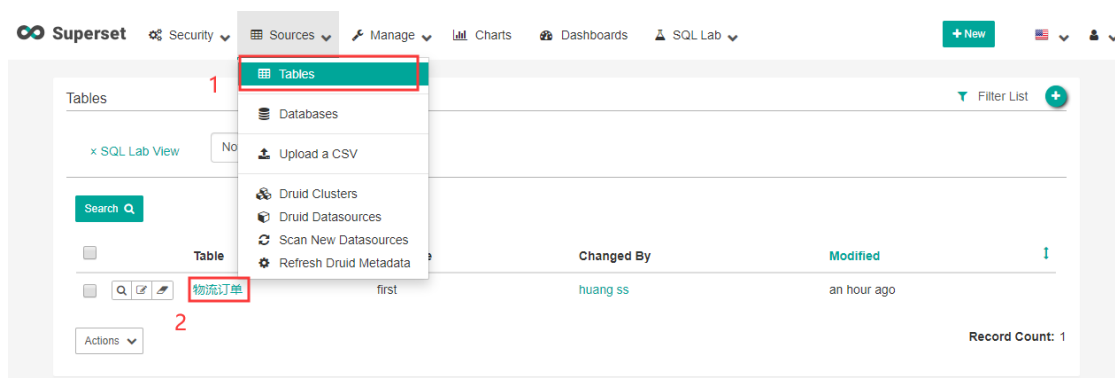
SQL 执行结果如下：



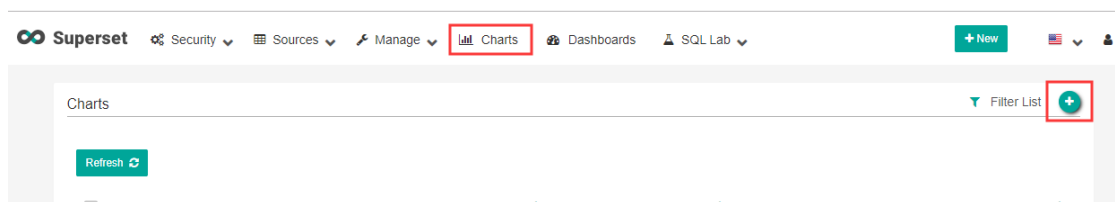
5. 创建 charts

新建图表

可以直接点击表名进入图表的制作：

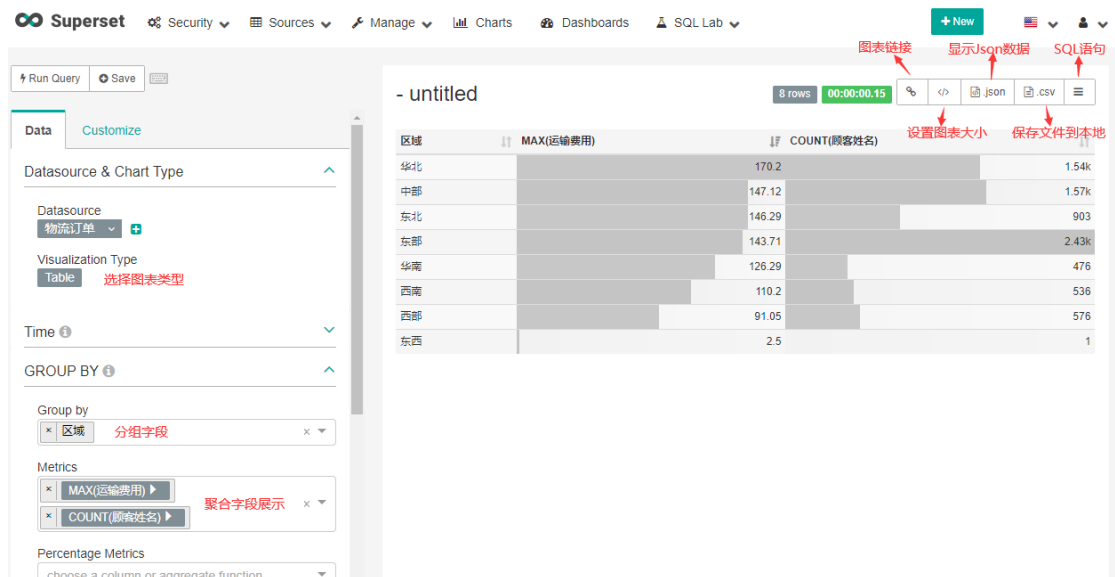


还可以通过创建图表来制作：



操作

选择合适图表展示数据，维度度量可自行设定。此外还可以分享图表、设置图表大小、获得数据存放到本地、执行的 sql 语句等。



这里需要注意的是，superset 导出的 csv 中文会出现乱码，这样可以[解决](#)。

不同类型的图表可以设置的参数不完全一样。如下是使用柱状图时的一些参数设置：



保存 chart 可以作为图表单独保存，还可将图表加入仪表盘。

