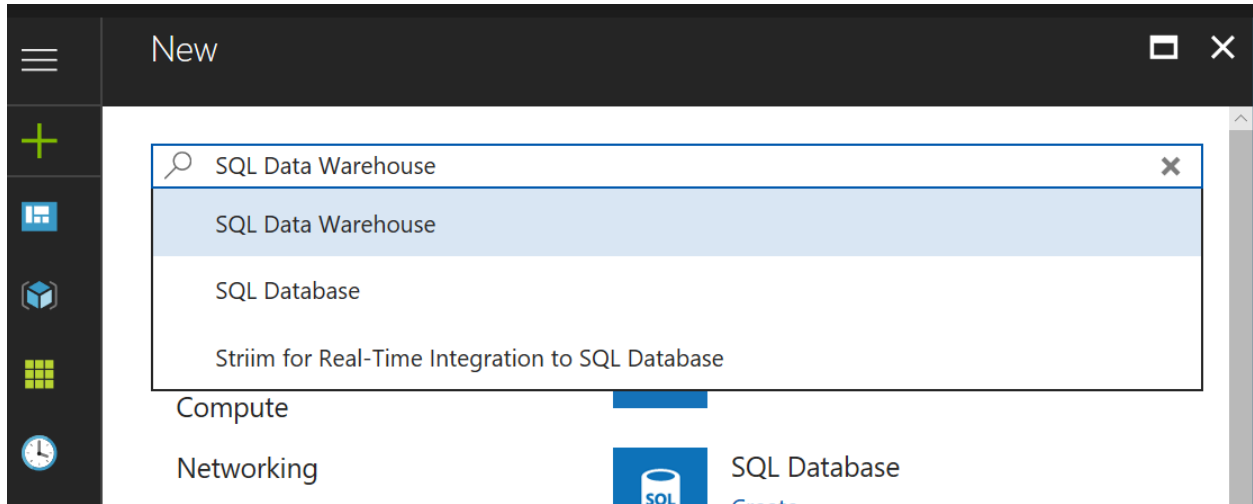


Power BI with Azure Data Warehouse

1. 登录 Azure: <http://portal.azure.com>
2. 创建 Azure SQL Data Warehouse, 选择“+”, 新建 SQL Data Warehouse



3. 配置选项

选择从 Sample 创建数据库，并选择最小性能级别（仅实验使用）

SQL Data Warehouse

✕

* Database name

sql~~dw~~xi01 ✕ ✓

* Subscription

Microsoft Azure Internal Consumption ▼

* Resource group ⓘ

☐ Create new

☒ Use existing

AzureHOL ▼

* Select source ⓘ

Sample ▼

Select sample ⓘ

AdventureWorksDW ▼

* Server

sql~~dw~~xi01 (East Asia) >

* Server admin login

Enter user name

* Password

* Collation ⓘ

Specified by sample

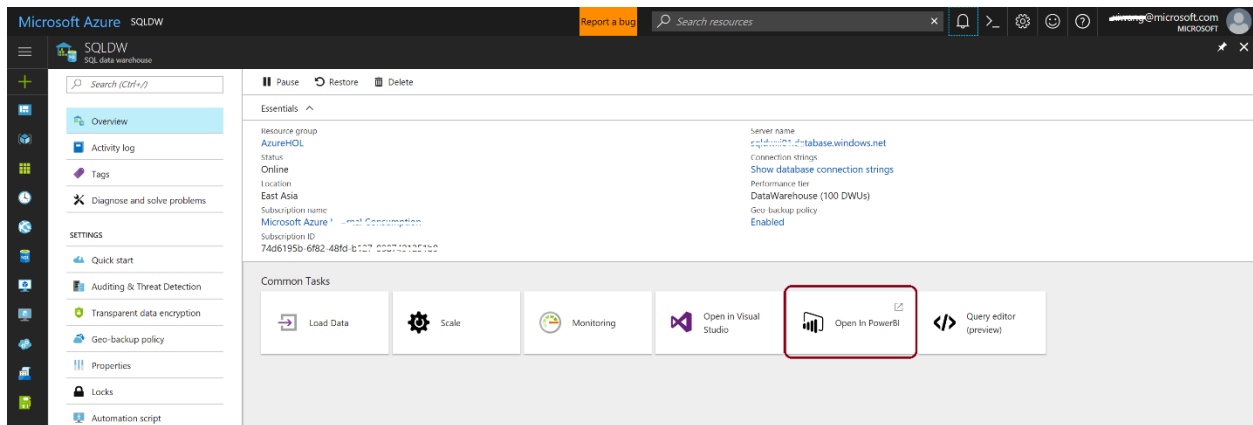
Performance level ⓘ

100

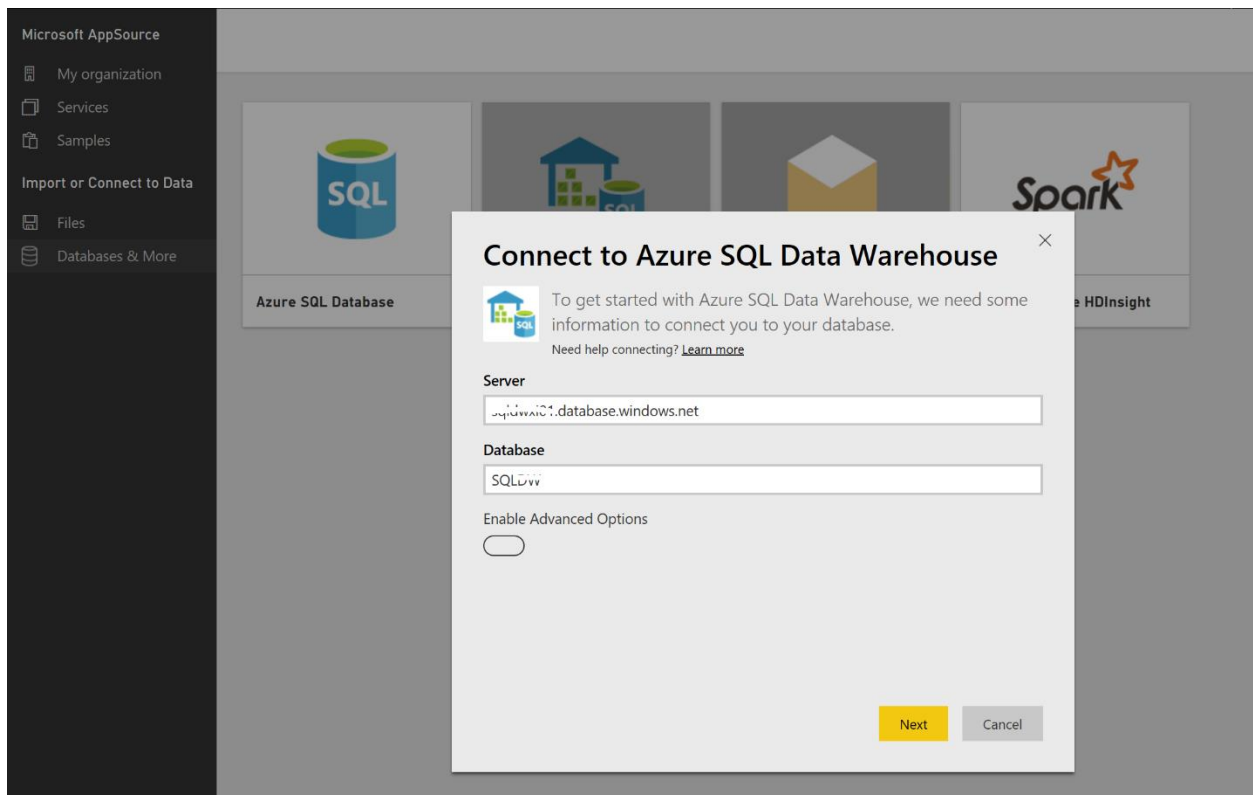
100 DWU X 0.0206 = **2.06** USD /HOUR

[Learn more about pricing.](#) ↗

4. 创建，并等待部署完成。部署完成后，进入 SQL Data Warehouse Overview 界面

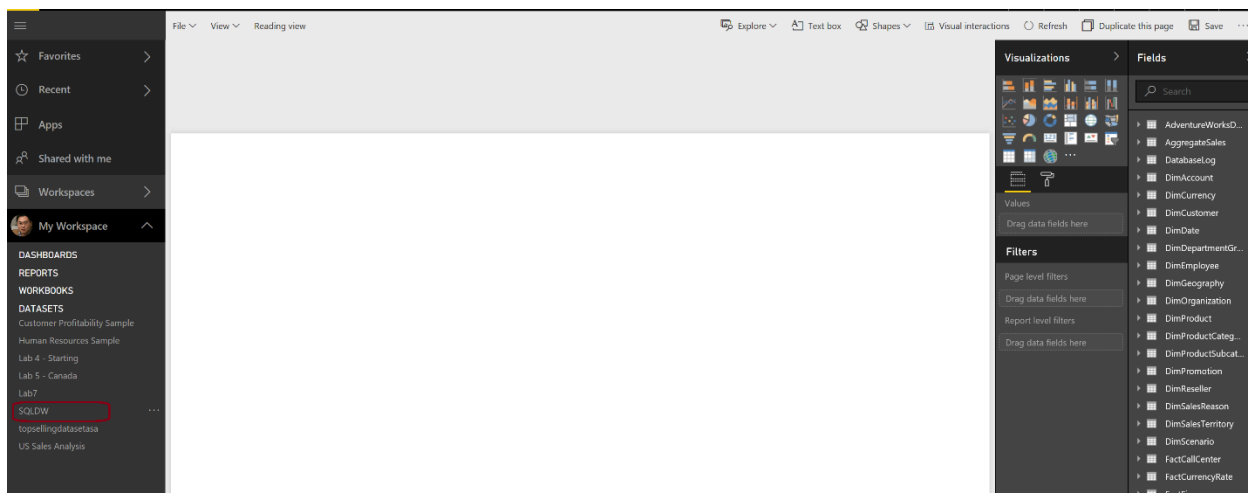


5. 点击“Open in Power BI”后，登录 Power BI。登录后系统自动填入 SQL DW 的连接信息

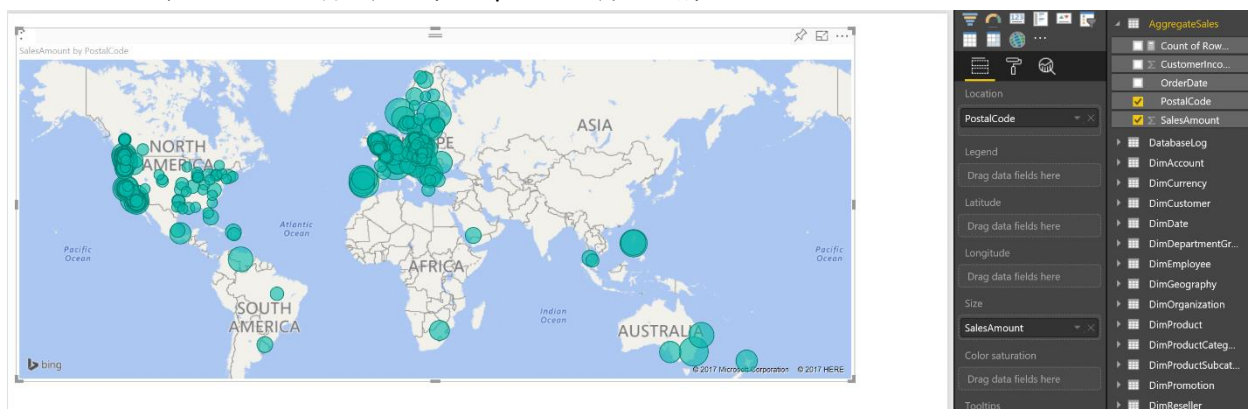


点击 next，填写之前创建 SQL DW 时所提供的用户名与密码。

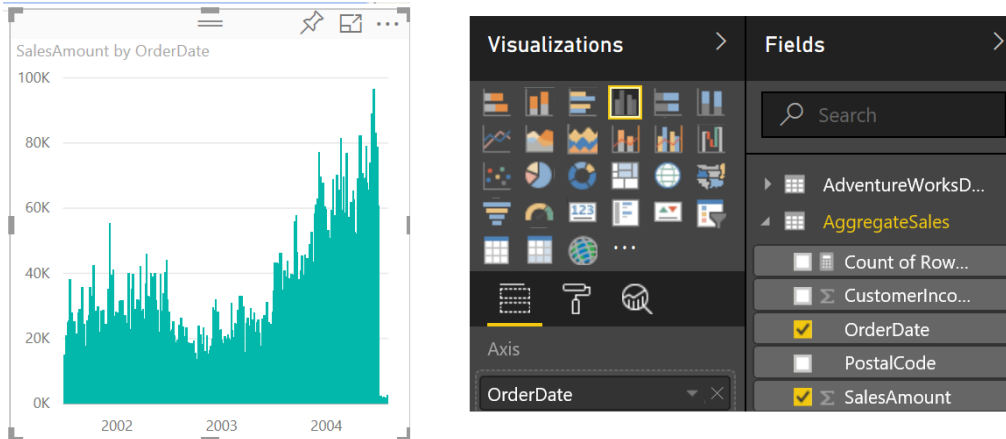
6. 等待数据加载，直到 Power BI Service 左侧 Data Set 中，出现与 SQL Data warehouse 数据库同名的数据集。



- 快速创建展现“收入与地区”关系图。点击右侧的 Aggregate Sales, 选择 PostalCode 和 SalesAmount, PowerBI 会自动选择 Map Visual 并生成报表。



8. 点击报表空白处，创建收入历史变化关系图。



9. 点击报表空白处，创建“Revenue 与 Customer Income”关系图。

