# **DP200 - 实施数据平台解决方案**

## 实验室 1 - 适用于数据工程师的 Azure

### 练习 1：确定要用于 AdventureWorks 的 Azure 数据平台服务。

使用下表记录 AdventureWorks 案例研究中确定的数据要求和数据平台技术。

以下是数据要求和数据平台技术的示例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # | 数据要求 | 技术 |
| 1 | 数据存储可用于保存在网站上销售的产品的图像。 | Azure Blob |
| 2 | 凭借其全球可用的应用程序及销售和订购数据来更好地为客户服务的系统。 | Cosmos DB |
| 3 | Azure SQL 数据仓库的数据仓库功能 | SQL 数据仓库 |
| 4 | 希望进一步采用数据分析并开始利用预测分析功能。 | Databricks |
| 5 | 所请求的平台由数据工程师提供，这使他们能够存储对话历史记录。 | Data Lake Store |
| 6 | 营销部门热衷于衡量他们的 Twitter 活动的影响 | 流分析/事件中心 |
| 7 | 第一方和第三方应用程序可以访问自行车电脑的信息 | 流分析/ IoT 中心 |
| 8 | 自行车遥测数据可用于提供预测性维护 | 流分析/ IoT 中心 |