# **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 2：确定用于 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 | 希望进一步进行数据分析并开始应用预测分析功能。 | Databricks |
| 5 | 根据要求由数据工程师提供平台，以便其能够存储对话历史记录。 | Data Lake Store |
| 6 | 营销部门热衷于衡量其 Twitter 活动的影响 | 流分析/事件中心 |
| 7 | 客户服务部门希望帮助其代理商识别欺诈电话 | 流分析/事件中心 |
| 8 | 第一方和第三方应用程序可以访问自行车计算机的信息 | 流分析 / IoT 中心 |
| 9 | 自行车遥测数据可用于提供预测性维护 | 流分析/IoT 中心 |