# **DP201 — 设计 Azure 数据平台解决方案**

## 实验 2 — Azure 批处理参考架构

**任务 1：构建反映 Azure Databricks 的流处理管线的高级架构。**

使用下面的模板来记录将与 Azure Databricks 一起构成流处理管线的一部分的高级架构。下面提供了连接的自行车流数据的示例。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **连接的自行车流数据** | | | |
| 数据源 | 摄取和数据存储 | 分析 | 可视化 |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **执行自行车维护的预测分析** | | | |
| 数据源 | 摄取和数据存储 | 分析 | 可视化 |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **整体实时架构** | | | |
| 数据源 | 摄取和数据存储 | 分析 | 可视化 |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **完整整体架构 - （批量实时模式）** | | | |
| 数据源 | 摄取和数据存储 | 分析 | 可视化 |
|  |  |  |  |