1. for xml raw 生成简单的xml数据结构

```
for xml auto 生成复杂的xml嵌套数据结构
```

2

- 1. MapReduce: MapReduce 是 Hadoop 的经典并行计算框架,Hive 在早期版本中主要使用 MapReduce 进行查询执行。在这种方式下,Hive 将 SQL 查询转换为一系列的 Map 和 Reduce 任 务,并将这些任务提交给 Hadoop 的 MapReduce 框架进行执行。Map 任务负责数据的分片和并 行处理,Reduce 任务负责数据的聚合和汇总。Hive 在将查询转换为 MapReduce 任务时会利用 Hadoop 的分布式文件系统(HDFS)来管理数据的存储和读取。
- 2. Tez: Tez 是一种基于 DAG(有向无环图)的并行计算框架,用于替代 MapReduce 的底层引擎。 Hive 的较新版本引入了 Tez 作为执行引擎,以提供更高的查询性能。在这种方式下,Hive 将 SQL 查询转换为一个 DAG,其中每个节点代表一个操作(如扫描、过滤、聚合等),并且通过边连接 起来定义数据流。然后,Hive 将该 DAG 提交给 Tez 框架进行执行。Tez 可以更好地利用内存和计 算资源,通过优化数据流和任务调度来提高查询的执行效率

3

- 建立决策树模型
- 创建决策树模型存储表,存储生成的二进制对象
- 保存存储表,存储决策树模型
- 预测输入数据

4