**Hive数据类型及表创建**

课后习题

**OracleWDP·华育兴业**

**课后习题**

**一、判断题**

1. Hive数据类型实现了Java的接口，它支持类似Java中INT和FLOAT这样多种不同长度的类型，但不支持String这样无长度限制的类型。（ ）
2. Hive对外提供了类似于SQL语法的HQL语句数据接口，自动将HQL语句编译转化为MR作业后在Hadoop上执行。（ ）
3. 内部表与关系数据库中的Table在概念上类似。每一个Table在Hive中都有一个相应的目录存储数据。删除表时，元数据会被删除，数据不会被删除。（ ）

**二、选择题**

1. Hive基本数据类型主要有（ ）。
2. 数值类型
3. 日期/时间类型
4. 字符串类型
5. 布尔型
6. 复杂数据类型不包括（ ）。

A. 数组类型

B. 映射类型

C. 结构类型

D. 独立类型

3. 下列说法错误的是（ ）。

A. 内部表的创建过程和数据加载这两个过程一定是在同一个语句中完成的

B. 外部表指向已经在HDFS中存在的数据

C. 删除外部表时，表的元数据将会被删除

D. 外部表在加载数据的过程中，实际数据会被移动到数据仓库目录中