

```

PROPERTIES (
  "iceberg.database" = "iceberg_db_name",
  "iceberg.table" = "iceberg_table_name",
  "iceberg.hive.metastore.uris" = "thrift://127.0.0.1:9083",
  "iceberg.catalog.type" = "HIVE_CATALOG"
)

```

其中，database 是 Iceberg 对应的库名；table 是 Iceberg 中对应的表名；hive.metastore.uri 是 Hive Metastore 的服务地址；catalog.type 默认为 HIVE\_CATALOG。当前，Doris 仅支持 HIVE\_CATALOG 类型，后续会支持 Catalog 类型。

示例：创建一个 Iceberg 外部表。

```

CREATE TABLE example_db.t_iceberg
ENGINE=ICEBERG
PROPERTIES (
  "iceberg.database" = "iceberg_db",
  "iceberg.table" = "iceberg_table",
  "iceberg.hive.metastore.uris" = "thrift://127.0.0.1:9083",
  "iceberg.catalog.type" = "HIVE_CATALOG"
);

```

更多关于外部表的展开内容，我们将在第 9 章介绍。

## 3.5 表的基本操作

Doris 支持灵活的表结构变更，包括修改、删除、清空等操作。

### 3.5.1 修改表

修改表语句用于对已有的表进行修改。修改表操作包含几种：变更表结构（Change Schema）、变更键值对（Change Properties）、变更索引（Change Index）、变更分区（Change Partition）、数据交换（Data Swap）和重命名操作（Rename）。这几种操作不能同时出现在一条修改表语句中。其中，变更表结构和变更聚合是异步操作，任务提交成功则返回，之后可使用 SHOW ALTER 命令查看任务进度。变更分区是同步操作，命令返回表示执行完毕。另外，Doris1.2.0 版本提供了 Light Schema Change 功能，表结构变更可以同步生效。

#### (1) 变更表结构

变更表结构操作包括新增字段、删除字段、修改字段等，可以使用以下语法：

```
ALTER TABLE [database.]table ADD|DROP|MODIFY COLUMN [具体操作]
```

常见操作示例如下。

1) 向 example\_db.my\_table 的 col1 后添加一个 Key 列 new\_col (非聚合模型)：

```
ALTER TABLE example_db.my_table ADD COLUMN new_col INT KEY DEFAULT "0" AFTER col1 ;
```