

删除索引

当不再需要索引时,可以使用 DROP INDEX 语句或 ALTER TABLE 语句来对索引进行删除。

1. 使用 DROP INDEX 语句

语法格式:

```
DROP INDEX [索引名] ON [表名]
```

语法说明同 6.2.1 节所示。

2. 使用 ALTER TABLE 语句

ALTER TABLE 语句也可以用于删除索引。

如: ALTER TABLE [表名] DROP PRIMARY KEY;

表示删除表中的主键。一个表只有一个主键,主键也是一个索引。

```
ALTER TABLE [表名] DROP INDEX [索引名];
```

表示删除名称为 [索引名] 的索引。

注意:如果删除的列是索引的组成部分,那么在删除该列时,也会将该列从索引中删除;如果组成索引的所有列都被删除,那么整个索引将被删除。

【例 6-16】用 ALTER TABLE 语句删除普通索引:将 Lib 数据库 school_bk 表中 schoolName 列的普通索引删除。在 MySQL 的命令行格式中,输入以下命令:

```
alter table school_bk drop index id_schoolName;
```