

完整性的实现

在 MySQL 中可以使用 SHOW CREATE TABLE 语句来查看表中的约束。

查看数据表中的约束语法格式如下：

```
SHOW CREATE TABLE <数据表名>;
```

例如，查看书籍表中的约束，如图 5-1 所示，有主键约束、外键约束、默认值和非空约束。

```
-----+
| book | CREATE TABLE `book` (
| `bookNo` char(4) NOT NULL,
| `classNo` char(4) NOT NULL,
| `bookName` varchar(40) NOT NULL,
| `author` varchar(10) DEFAULT NULL,
| `publishName` varchar(20) DEFAULT NULL,
| `publishDate` datetime DEFAULT NULL,
| `introduction` varchar(100) DEFAULT NULL,
| `onShelf` char(2) DEFAULT '是',
| `price` float DEFAULT NULL,
| `number` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
| PRIMARY KEY (`bookNo`),
| KEY `FK_Book_BookClass` (`classNo`),
| CONSTRAINT `FK_Book_BookClass` FOREIGN KEY (`classNo`) REFERENCES `bookcla
ss` (`classNo`)
| ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 |
|-----+
```

图 5-1 book 表中的约束