

MySQL进阶_createtable篇 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/137/2021_2022_MySQL_E8_BF_9B_E9_98_c98_137980.htm MySQL中create table语句的基本语法是：

```
CREATE [TEMPORARY] TABLE [IF NOT EXISTS] tbl_name [(create_definition,...)] [table_options]
```

[0select_statement] TEMPORARY：该关键字表示用create table新建的表为临时表，此表在当前会话结束后将自动消失。临时表主要被应用于存储过程中，对于目前尚不支持存储过程的MySQL，该关键字一般不用。IF NOT EXISTS：实际上是在建表前加上一个判断，只有该表目前尚不存在时才执行create table操作。用此选项可以避免出现表已经存在无法再新建的错误。tbl_name：你所要创建的表的表名。该表名必须符合标识符规则。通常的做法是在表名中仅使用字母、数字及下划线。例如titles、our_sales、my_user1等都应该算是比较规范的表名。create_definition：这是create table语句中关键部分所在。在该部分具体定义了表中各列的属性。

```
create_definition的基本语句是： col_name type [NOT NULL | NULL] [DEFAULT default_value] [AUTO_INCREMENT] [PRIMARY KEY] [reference_definition] or PRIMARY KEY (index_col_name,...) or KEY [index_name] (index_col_name,...) or INDEX [index_name] (index_col_name,...) or UNIQUE [INDEX] [index_name] (index_col_name,...) or [CONSTRAINT symbol] FOREIGN KEY index_name (index_col_name,...)
```

[reference_definition] or CHECK (expr) col_name：表中列的名字。必须符合标识符规则，而且在表中要唯一。type：列的

数据类型。有的数据类型需要指明长度n，并用括号括起。目前MySQL提供的数据类型详见MySQL进阶_列类型篇。 NOT NULL | NULL：指定该列是否允许为空。如果既不指定NULL也不指定NOT NULL，列被认为指定了NULL。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com