## 连接数据库的方法

启动：net start mysql

连接：mysql -uroot -h192.168.0.1 -p123456

## 忘记密码

在配置文件中输入

Skip-grant-tables

进入数据库，修改密码：

这样做的风险就是，这个时间段，都能登录进你的数据库

## 表结构的复制

Create table A like B；

数据的复制

要字段相同，字段不同的话要选择性的插入

Insert into 表名1 [(字段列表)] select (字段列表) from 表名2 ：其中两个字段列表要相对应。

Insert into test(id, name) select id, name from sh\_goods\_category;

## 察看表的状态

Show table status from 数据库名 [ like匹配表名 ]

## Mysql中的事务

Mysql是否支持事务：看是用什么存储引擎

以前的老版本是默认使用MYISAM引擎，就不支持事务

现在是存储引擎是默认使用InnoDB是支持事务的。支持外键，支持行级锁。但是效率要低一些。适合一些要经常修改数据的项目，但是myIsam,性能高，适合一些像博客，论坛等读写操作多的项目

Mysql是默认开启事务的自动提交的，也就相当于把每一次操纵当作是一个单独的事务。

我们可以关闭自动提交，使用手动的方式roll back和commit的方式，来提交事务。

## Mysql中的默认数据库

Information\_schema数据库

保存着其他数据库的相关信息。但是没有这个数据库的物理文件，相当于是一个建立在其他数据库上的视图数据库

Mysql 核心数据库，我们的账户信息就保存在里面的user表中

Performance\_schema 数据库，用来收集数据库性能的一个数据库，存储性能信息

Sys 数据库，结合了information\_schema和performation\_schema的信息