

202X

数据库

SHUJUKU

微信公众号：灰灰考研




第二章 MySQL基础



01 MySQL



02 如何安装MySQL



03 掌握MySQL的启动登录及修改配置的方法

微信公众号：灰灰考研

一、MySQL

(1)快速、健壮和易用

MySQL提供了优化的查询算法，可有效地提高查询速度，处理拥有上千万条记录的大型数据库。

(2) MySQL自身不支持Windows的图形界面

二、如何安装MySQL

~~windows下安装MySQL:~~

windows下的MySQL的配置:

三、MySQL的使用

- (1) 启动MySQL服务
- (2) 登录MySQL数据库服务器
- (3) MySQL的相关命令

命令	简写	具体含义
?	(\?)	显示帮助信息
clear	(\c)	取消之前的输入，重新开始输入
connect	(\r)	连接服务器，可选参数为数据库和主机
<u>delimiter</u>	(\d)	设置语句分隔符
<u>ego</u>	(\G)	发送命令到 MySQL 服务器，并显示结果
<u>exit</u>	(\q)	退出 MySQL
<u>go</u>	(\g)	发送命令到 MySQL 服务器
<u>help</u>	(\h)	显示帮助信息
<u>notee</u>	(\t)	不写入输出文件
<u>print</u>	(\p)	打印当前命令
<u>prompt</u>	(\R)	改变 MySQL 提示信息
<u>quit</u>	(\q)	退出 MySQL
<u>rehash</u>	(\#)	重建完成散列
<u>source</u>	(\.)	执行一个 SQL 脚本文件，以一个文件名作为参数
<u>status</u>	(\s)	从服务器获取 MySQL 的状态信息
<u>tee</u>	(\T)	设置输出文件，并将信息添加到所有给定的输出文件
<u>use</u>	(\u)	切换数据库，数据库名称作为参数
<u>charset</u>	(\C)	切换到另一个字符集
<u>warnings</u>	(\W)	每一个语句之后显示警告
<u>nowarning</u>	(\w)	每一个语句之后不显示警告

微信公众号：灰灰考研

四、大家通过例子简单熟悉MySQL的操作方式

本章小结：

- MySQL的特点和发展历程。
- MySQL在Windows环境和Linux环境下的安装过程。
- MySQL的配置。
- MySQL的启动和登录。
- MySQL的相关命令。

微信公众号：灰灰考研



实训项目：MySQL环境

大家自己下去联系；

思考：

修改MySQL配置的几种方式？

简述MySQL的特点？

微信公众号：灰灰考研



THANKS

感谢观看

微信公众号：灰灰考研

