

代码安全基础



MySQL基础与数据库操作

MySQL 第4-1课

- 认识MySQL数据库
- 熟悉MySQL命令行窗口
- 通过命令对数据库及数据表进行简单的操作



MySQL是一个关系型数据库管理系统，由瑞典MySQL AB 公司开发，目前属于Oracle 旗下产品。由于其体积小、速度快、总体拥有成本低，尤其是开放源码这一特点，一般中小型网站的开发都选择 MySQL 作为网站数据库。MySQL所使用的 SQL 语言是用于访问数据库的最常用标准化语言。



- (1) MySQL中可以创建多个数据库。
- (2) 每个数据库中 can 创建多个数据表。
- (3) 每个数据表中可以设置多个字段。
- (4) 每个数据表中可以存放多条记录。



命令	功能
<code>show databases</code>	显示数据库
<code>show tables from db_n</code>	显示指定数据库中的数据表
<code>show columns from tab_n from db_n</code>	显示字段
<code>show columns from db_n.tab_n</code>	显示字段
<code>create database db_n</code>	创建数据库
<code>create table tab_n</code>	创建数据表



The image features a central figure of a person wearing a black hoodie, with their right hand pressed against their forehead in a gesture of stress or contemplation. The background is a vibrant blue digital landscape. It includes a glowing globe on the right side, a network of interconnected nodes and lines, and several padlock icons scattered across the scene. The overall aesthetic is high-tech and cyber-themed.

谢谢观赏