

Day8 学习报告

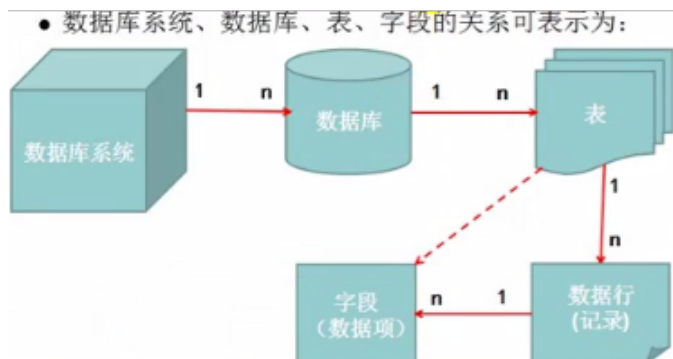
1. 概述：今天我们主要学习的内容有：

- (1) mysql介绍及系统级操作
- (2) 数据库定义语句及字段类型
- (3) phpMyAdmin站点配置
- (4) php数据库相关函数

2. mysql介绍及系统级操作

(1) 数据库介绍

mysql是一个关系型数据库，其先后经历了层次、网状、关系型
关系型特点是：表和表之间可以建立一定的关系
数据库管理系统：dbms，具体的数据库软件产品



mysql数据库应用系统基本结构(c/s)及操作流程略。

(2) mysql数据库基本系统级操作

启动/停止mysql服务：net start/stop mysql

数据库登录、退出：略

数据库备份、恢复：略

3. 基本语法规则

- (1) 注释问题(-- /**/ /**)
- (2) 语句行标识符问题(delimiter)
- (3) 大小写问题
- (4) 命名问题(tab_abc)

4. phpMyAdmin站点配置

- (1) 简介：可视化数据库管理系统，比命令行更直观、方便的进行数据库管理的工具

- (2) 站点搭建步骤：

略。

注：phpmyadmin只能作为一个辅助工具，平时的数据库操作，还是以命令行为主。

5. php数据库相关函数

(1) mysql

`mysql_connect()`、`mysql_query()`、`mysql_fetch_array($result)`、
`mysql_fetch_row($result)`、`mysql_fetch_assoc($result)`、
`mysql_num_rows($result)`、`mysql_num_fields($result)`、
`mysql_field_name($result,$i)`

(2) mysqli

`mysqli_connect()`、`mysqli_query()`、`mysqli_fetch_array($result)`、
`mysqli_fetch_row($result)`、`mysql_fetch_assoc($result)`、
`mysql_num_row($result)`、`mysql_num_fields($result)`、
`mysql_fetch_field_direct($result,$i)`