今天学习的内容

程涛 chengtao@tedu.cn

1:总体课程简介

第一阶段: HTML(4)+CSS(5)=静态页面

第二阶段: JS(7)+DOM(7.5)=用户交互

第三阶段: AJAX(9)+H5(6.5)+NodeJS(6)=动态页面(全栈)

第四阶段:框架

2:今天学习的目标

(1)服务器简述

什么是服务器:网络系统中提供(网页传输，视频，音频，收发邮件)服务的软件的**硬件**集合.

硬件服务器:高性能计算机

软件服务器:高可用软件(web/ftp/email/db/dns.....)

(2)数据库服务器SQL ***重点--难点***

#数据库服务器优点

a:永久海量级数据存储

b:高速查询

#数据库分类

a:网状数据库

b:树型数据库

c:关系型数据库 Oracle/MySQL/SQL Server/Access...

d:NoSQL数据库 Redis

#下载安装使用MySQL

a:下载

(1)官网 https://www.mysql.com

(2)搜狐镜像 http://mirrors.sohu.com/

(3)软件包 https://www.apachefriends.org

XAMPP(MYSQL/APACHE/PHP/...)

b:安装与使用

3:SQL 结构化的查询语言，专用于(增删改查)数据库中数据的语言

3.1:数据存储逻辑

mysql-->库(Database)->表(Table)->行(Row)->列/字段(Column)

***3.2 SQL语句的分类***

DDL:数据定义语句 CREATE/DROP/ALTER/TRUNCATE

DML:数据操作语句 INSERT/UPDATE/DELETE

DQL:数据查询语句 SELECT\*\*\*

DCL:数据控制语句 GRANT/REVOKE

SQL指令详见文件: day01.sql

作业:

1:删除数据库jd如果存在的话

DROP DATABASE IF EXISTS jd;

2:创建数据库jd 指定编码utf8

CREATE DATABASE jd CHARSET=UTF8;

3:进入jd库中

USE jd;

4:创建用户表 user (uid编号/uname用户名/upwd密码)

CREATE TABLE user (

uid INT,

uname VARCHAR(20),

upwd VARCHAR(18)

);

5:向用户表添加3条记录

INSERT INTO user VALUES(1,’tom’,’123456’);

INSERT INTO user VALUES(2,’dylan’,’qrr123’);  
 INSERT INTO user VALUES(3,’sweet’,’cwbkkk111’);

6:创建用户评论表 review(cid编号,title标题,

pubtime发布时间,uid用户编号)

7:为每个用户添加三条记录

8:查询所的用户信息

9:查询所有评论信息

10:查询用户编号为1所有评论

11:删除用户编号为2并且删除其所有评论