今天学习的内容

1:复习昨天重点

web服务器(软件)

静态web服务器 apache {html/css/js/img/avi/mp3...}

动态web服务器 apache{jsp/php/asp/nodejs/...}

php 运行于{后台}语言

php 操作 mysql

(1)创建连接与mysql服务器

$conn = mysqli\_connect("127.0.0.1","root","","库名");

(2)创建SQL语句并且发送SQL

$sql = "INSERT ....";//INSERT/UPDATE/DELETE

$result = mysqli\_query($conn,$sql);

(3)判断是否执行成功

if($result==true)

(4)关闭连接--省略

2:作业

3:今日目标

3.1:php mysql 查询 --重点&难点

(1)创建数据库连接

(2)创建SQL语句并且发送SQL

$sql = "*SELECT* ...";

$result = mysqli\_query($conn,$sql);

(3)获取返回结果 $result 不是true/false

$result结果对象{一共查询几行,几列}

(4)抓取数据:将表中记录抓取PHP中并且转数组

a:一次抓取一行记录

$row = mysqli\_fetch\_row($result); //转换索引数组

$row = mysqli\_fetch\_assoc($result); //转换关联数组

b:一次抓取多行记录

$rows = mysqli\_fetch\_all($result,MYSQLI\_ASSOC);//二维数组

?SELECT \* FROM news WHERE nid = 1

?SELECT \* FROM news;

3.2:php 常用函数

die($str) 终止当前php程序执行，并向客户输出一个终止原因;

@ 压制住当前行代码警告消息

mysqli\_insert\_id($conn)返回连接上刚刚执行INSERT语句产生编号.

mysqli\_affected\_rows($conn); 返回连接上刚刚执行增删改语句影响行数.

3.3:http协议(知识点多，乱)

http国际标准定义网络中网页传输标准.

作用:传送网页 http://www.baidu.com

学习HTTP协议目标

(1)调试AJAX应用的"看不见摸着"错误

(2)进行web访问优化--高阶面试题

4:URL (统一的资源定位符)

<scheme>://<user>:<password><host>:<port>/<path>?<query>

a:scheme:方案:指定以哪种协议从服务器上获取资源

常见方案;HTTP/HTTPS/FTP/MAILTO/TELNET/....

b:host 主机名:服务器IP地址或者域名

c:port 端口号:每项软件服务器在运行时都占用端口,整数

1-65535

ftp 21 文件上传下载

ssh 22 安全远程登录

telnet 23 远程登录

dns 53 域名解析

http 80 网页传输

https 443 加密网页传输

c:jquery ?uname=tom&upwd=123

5:分清一个概念 URL/URN/URI

Unified Resource Locator : 统一的资源定位符

Unified Resource Naming: 统一的资源命名符

Unified Resource Identifieder 统一的资源标识符

URI = URL+URN

URL: <a href="http://www.baidu.com">去百度</a>

URN:

<a href="mailto:admin@tom.com">发邮件</a>

<a href="tel:1399999999"></a>

6:HTTP协议概述

由IETF制定的国际标准：网页传输标准

什么是标准:{3G/4G/5G}

1991 年:HTTP/0.9 有严重缺陷

1996 年:HTTP/1.0

1999 年:HTTP/1.1 当前主流标准

7:HTTP工作原理

请求与响应方法

请求消息--客户端浏览器发送给web服务器消息

请求消息组成:请求始起行;请求头;请求主体

响应消息--web服务器发送客户端浏览器的消息

响应消息成:响应始起行;响应头;响应主体

8:面试题: HTTP/1.0与HTTP/1.1区别(改进地方)

(1)支持虚拟主机技术,在一个web服务器上同时并存多个域名网站

1台服务器[1 apache {tts/tmooc/cms/oa}]

Host:tmooc

(2)支持持久化连接:三次握手,四次挥手

客户端和服务器连接要保存一段时间(x秒钟)30 300

Connection:keep-alive

(3)支持代理连接

Proxy:xxx

阶段小项目:留言板

功能:

1)发表留言 用户在表单中提交 姓名，留言内容，邮件

2)浏览所有留言 可以查看到留言编号，内容，邮件，姓名

3)删除某个留言 点击某个留言右上角X删除该留言

创建:SQL->创建php->html/js

开发流程

1)创建sql文件 tarena.sql

创建库 tarena 编码 utf8

创建表 msg 留言表 编号/姓名/内容/邮件/发表留言时间

2)创建 msg\_add.php

3)创建 msg\_add.html [姓名/内容/邮件]

4)查询 msg\_select.php <span>X</span>

5)删除 msg\_del.php

要求:点击"X",先弹出一个确认框，"您确认要删除吗?"

如果用户点击"是"删除留言