12.26 端口占用80

****netstat -aon | findstr :80 ->查找对应PID并干掉****

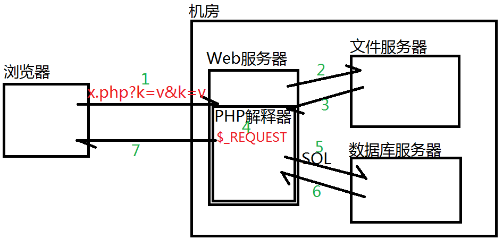
Nginx Windows配置指南 https://www.cnblogs.com/chuncn/archive/2011/10/14/2212291.html

复习：

见思维导图

今日目标：

(1)基于单表的CRUD(Create / Retrieve / Update / Delete)



1.常用MySQL客户端工具

(1)命令行版： mysql.exe

(2)桌面版： mysqladmin、sqlyog

(3)网页版本： phpmyadmin

1.基于用户表的添加操作——用户注册

功能点说明：学子商城前台子系统的“用户注册”

运行效果图：http://www.codeboy.com/register.html

实现步骤： user\_add.php

(1)接收客户端提交的数据：uname、upwd、email、phone，检验用户输入是否有效

(2)连接到MySQL服务器

(3)提交SQL语句给数据库

(4)查看执行结果

|  |
| --- |
| 小知识：  die( '终止的原因说明' ); #终止PHP页面的执行 |
| @ #屏蔽一行中可能输出的错误消息 |
| $uid = mysqli\_insert\_id( $conn ); #获取刚刚执行的INSERT语句产生的自增编号 |

2.基于用户表的删除操作——用户删除

功能点说明：学子商城后台子系统的“用户删除”

运行效果图：http://www.codeboy.com/admin/user\_list.html

实现步骤： user\_delete.php

(1)接收客户端提交的数据：uid，检验用户输入是否有效

(2)连接到MySQL服务器

(3)提交SQL语句给数据库

(4)查看执行结果

|  |
| --- |
| require('init.php');  在添加/删除/修改...多个页面中都包含某个公共文件 |
| $count = mysqli\_affected\_rows($conn);  最近执行的一条语句影响的行数 |

3.基于用户表的修改操作——修改用户信息

功能点说明：学子商城前台子系统的“修改用户基本信息”

运行效果图：http://www.codeboy.com/uc\_basic.html

实现步骤： user\_update.php

(1)接收客户端提交的数据：uid、user\_name、gender、phone、email，检验用户输入是否有效

(2)连接到MySQL服务器

(3)提交SQL语句给数据库

(4)查看执行结果

4.基于用户表的查询(一行)操作——用户登录

功能点说明：学子商城前台子系统的“用户登录”

运行效果图：http://www.codeboy.com/login.html

实现步骤： user\_query.php

(1)接收客户端提交的数据：uname、upwd，检验用户输入是否有效

(2)连接到MySQL服务器

(3)提交SQL语句给数据库

SELECT \* FROM xz\_user WHERE uname=? AND upwd=?;

(4)查看执行结果

|  |
| --- |
| DDL: CREATE / DROP / ALTER / TRUNCATE  DML: INSERT / DELETE / UPDATE  DQL: SELECT  DCL: GRANT / REVOKE |
| **$result = mysqli\_query($conn, $sql)**函数的返回值：  (1)若$sql属于DML: false-表执行失败 true-表执行成功  (2)若$sql属于DQL: false-表执行失败 object-表查询结果集的描述对象 |
| 如何从"查询结果集的描述对象"中读取数据：  (1) $row = mysqli\_fetch\_row($result); 试着抓取一行，没有记录返回NULL，有记录返回**索引数组**  (2) $row = mysqli\_fetch\_assoc($result); 试着抓取一行，没有记录返回NULL，有记录返回**关联数组**  (3) $rowList = mysqli\_fetch\_all($result, MYSQLI\_ASSOC); 抓取所有行，返回一个二维数组 [ [ ],[ ],[ ],[ ] ] |

5.基于用户表的查询(多行)操作——用户列表

功能点说明：学子商城后台子系统的“用户列表”

运行效果图：http://www.codeboy.com/admin/user\_list.html

实现步骤： user\_list.php

(2)连接到MySQL服务器

(3)提交SQL语句给数据库

SELECT \* FROM xz\_user;

(4)查看执行结果

$rowList = mysqli\_fetch\_all($result);

课后练习： 学子商城“用户”相关的五个功能点

(1)删除今天“增删改查（CRUD）”五个示例中的代码，根据注释重写所有练习。