项目补充知识点

一、一个项目中的多个页面中可能包含完全相同的内容(如京东商城中的很多页面都有完全相同的header和footer部分)，若每个HTML都拷贝一遍相同的内容，就违反了DRY原则(不重复代码)，造成代码的维护困难

解决方法如下5种：

(1)使用Web服务器的SSI(ServerSideInclude) -- 修改Web服务器的配置文件

服务器维护人员一般使用此方法

(2)使用服务器端动态编程语言进行页面的包含

例如在PHP里面：

include('header.php');

... ...

include('footer.php');

三个PHP页面会组成一个大的响应消息，一次性返回给客户端

(3)纯前端解决方案

使用frameset或iframe

不推荐使用

(4)纯前端解决方案 -- Ajax异步请求

例如 产品详情页.html中：

<div id="header"></div>

<div>主体内容</div>

<div id="footer"></div>

$(document).ready(function(){

$('#header').load('header.html');

$('#footer').load('footer.html');

})

(5)AngularJS中提供了一个类似于方案4的Ajax解决方案 -- ngInclude指令

<div ng-include=" 'header.html' "></div>

<div ng-include=" 'footer.html' "></div>

\*ngInclude指令必须赋值为一个字符串

二、数据库

1、向数据库服务器导入项目数据结构

(1)启动MySQL服务器，确定3306端口启动

(2)使用命令行客户端登录MySQL服务器

c:/xampp/mysql/bin/mysql.exe -uroot -p 回车

(3)向服务器发送一个.sql文件

source c:/... .sql

2、MySQL中的分页查询语句

SELECT 列名 FROM 表名 LIMIT 起始行号,最大条数;

\*起始行号从0开始，即第一行记录行号为0

3、MySQL中的模糊查询

SELECT 列名 FROM 表名 WHERE 列名 LIKE '%关键字%';

\*模糊查询中%指代“任意多个任意字符”

4、MySQL中的跨表查询

SELECT 表名1.列1,表名1.列2,表名2.列1,表名2.列2 FROM 表名1,表名2 WHERE 表名1.列=表名2.列;

\*跨表查询若未指定两个表中的相等条件，则会返回笛卡尔积

三、PHP中如何获取最近的一条INSERT语句产生的自增主键

$id=mysqli\_insert\_id($conn);