1,用PHP获取当前时间并打印，打印格式：2006-5-10 22:21:21

Echo date(‘Y-m-d H:i:s’);

2,字符串转数组,数组转字符串,字符串截取,字符串替换,字符串查找的函数分别是什么?

Implode() explode() substr() str\_replace() strops()

3,解释一下PHP的类中:protect,public,private,interface,abstract,final,static的含义

Protected:保护的 在本类和子类中可以访问 在外部不可以访问

Public:公有的 在本类 子类 外部都可以访问

Private:私有的 在本类中可以访问 子类 外部都不可以访问

Interface: 声明一个接口时的关键字

Abstract:声明一个抽象类和抽象方法时的关键字

Final:使用final声明的方法是最终的，子类无法继承和重载

Static:定义静态方法和静态属性的关键字

4, 写出下列代码的数据结果

$date='08/26/2003';

print ereg\_replace(“([0-9]+)/([0-9]+)/([0-9]+)”,2/1/3,$date);

正则语法出错，且2/1/3没有引号

5,从表login中选出name字段包含admin的前10条结果所有信息的sql语句

Select \* from login where name like ‘%admin%’ limit 10;

6,解释:左连接,右连接,内连接,索引

內连接仅选出两张表中互相匹配的记录．因此，这会导致有时我们需要的记录没有包含进来。内部连接是两个表中都必须有连接字段的对应值的记录，数据才能检索出来。

左连接和右连接都是外部连接，也就是区别于内部连接，它对不满足连接条件的行并不是象内部连接一样将数据完全过滤掉，而是保留一部分数据，行数不会减少。

左连接是只要左边表中有记录，数据就能检索出来，而右边有的记录必要在左边表中有的记录才能被检索出来

右连接是只要右边表中有记录，数据就能检索出来；

全连接则会回返回两个表中的所有记录

7,简述论坛中无限分类的实现原理。

每次添加子类时，都将父类的id以及path路径一起带过来，将父类的id和父类的path路径组合后作为子类的路径 ，子类的fid字段是父类的id 在查询时使用concat()sql函数进行查询id和path绑定

如

Id name fid path

1. 服装 0 0,
2. 西装 1 0,1
3. 数码 0 0,
4. 电脑 3 0,3
5. 笔记本电脑 4 0,3,4

8,写一个函数，尽可能高效的，从一个标准 url 里取出文件的扩展名

例如: http://www.test.com.cn/abc/de/fg.php?id=1需要取出php或.php

Function get\_ext($url){

$ext=Pathinfo($url,PATHINFO\_EXTENSION);

If(strstr($ext)){

$arr=explode(‘?’,$ext);

Return $arr[0s];

}else{

Return $ext;

}

}

9,解释:MVC

MVC设计模式:M(model)模型 V(view)视图 C(control)控制器

由一个入口文件，get传参，调用控制器中的操作，将数据显示到视图，模型由控制器所需调用

10,描述一下大流量高并发量网站的解决方案

确认服务器硬件是否足够支持当前的流量

进行缓存机制

禁止外部盗链

控制大文件的下载

使用不同的主机分流主要流量

数据库读写分离

优化数据库

11.如何设计或配置Mysql，才能达到高效使用的目的。

1. 数据库设计方面，设计结构良好的数据库，允许部分数据冗余。

选取最适用的字段属性，尽可能把字段设置为NOT NULL，这样在查询的时候，数据库不用去比较NULL值。

1. 系统架构设计方面，表散列，把海量数据散列到几个不同的表里面，集群，数据库查询和写入分开。
2. 写高效sql语句，以提高效率。

使用连接(join)来代替子查询

使用联合(union)来代替手动创建的临时表

1. 所得皆必须，只从数据库取必须的数据。
2. 必要的时候用不同的存储引擎，比如Innodb可以减少死锁，HEAP可以提高一个数量级的查询速度。
3. 使用事务
4. 使用外键
5. 使用索引

12.如何进行防SQL注入

1、过滤掉一些常见的数据库操作关键字：select,insert,update,delete,and,\*等

　　 或者通过系统函数：addslashes(需要被过滤的内容)来进行过滤。

2、在PHP配置文件中

　 　 Register\_globals=off;设置为关闭状态 //作用将注册全局变量关闭。

　　 比如：接收POST表单的值使用$\_POST['user'],如果将register\_globals=on;直接使用$user可以接收表单的值。

3、SQL语句书写的时候尽量不要省略小引号(tab键上面那个)和单引号

4、提高数据库命名技巧，对于一些重要的字段根据程序的特点命名，取不易被猜到的

5、对于常用的方法加以封装，避免直接暴漏SQL语句

6、开启PHP安全模式

　　Safe\_mode=on;

7、打开magic\_quotes\_gpc来防止SQL注入

　　Magic\_quotes\_gpc=off;默认是关闭的，它打开后将自动把用户提交的sql语句的查询进行转换，把'转为\'，这对防止sql注入有重大作用。

　　因此开启：magic\_quotes\_gpc=on;

8、控制错误信息

　　关闭错误提示信息，将错误信息写到系统日志。

9、使用mysqli或pdo预处理。

13．用PHP写出一个安全的用户登录系统需要注意哪些方面。

1、密码要使用MD5(密码+字符串)进行加密。

　　2、登录表单的名称不要跟数据库字段一样，以免暴漏表字段。

　　3、用户表的表名、字段名、密码尽量用不容易被猜到的。

　　4、要使用验证码验证登陆，以防止暴力破解。

　　5、验证提交的数据是不是来自本网站。

　　6、登录后台处理代码数据库部分使用预处理，做好过滤，防止sql注入。

14.使用过哪些PHP框架。试描述其优劣点。

　 BroPHP框架：

　　优点：轻量级学习型框架，配置简单，操作简单，容易上手，提供了比较全面的文档。

　　缺点：提供的操作方法有限,手册不够详细

　　ThinkPHP框架：

　　优点：功能比较全面，配置相对比较简单，操作相对比较简单，有很多使用示例程序。

　　缺点：提供的操作方法太多，新手不知如何选择，文档不够全面。

15.用过哪些版本控制工具？

SVN