# 1.双引号和单引号的区别

1. 双引号解释变量，单引号不解释变量
2. 双引号解释转义字符，单引号不解释转义字符
3. 双引号由于要检测其中有没有需要解释的变量，因此使用效率低于单引号

# 2.常用的超全局变量有几个

$\_GET ----->get传送方式

$\_POST ----->post传送方式

$\_REQUEST ----->可以接收到get和post两种方式的值

$GLOBALS ----->所有的变量都放在里面

$\_FILE ----->上传文件使用

$\_SERVER ----->系统环境变量

$\_SESSION ----->会话控制的时候会用到

$\_COOKIE ----->会话控制的时候会用到

# 3.HTTP中POST、GET、PUT、DELETE方式的区别

1. POST方式用于向服务器提交数据
2. GET方式用于向服务器请求资源和数据
3. PUT方式用于更新服务器的数据
4. DELETE方式用于删除服务器中的资源数据

# 4. get和post提交方式的区别

1. GET是将参数放置到url后面进行传输，所有人可见，安全性差；POST是将数据放到请求体中传输的，安全性较高
2. GET传输的数据量有限制，不能过大，POST传输的数据量没有限制

# 5.HTTP常用的状态码

以2开头的是请求成功，3开头代表重定向，4开头代表请求错误，5开头代表服务器内部错误

200 - 请求成功

301 - 资源(网页等)被永久转义到其他URL

404 - 请求的资源(网页等)不存在

505 - 内部服务器错误

# 6.mysql优化方法

**1.表结构优化**

1. **选取合适的字段属性**

例如，在定义邮政编码这个字段时，如果将其设置为CHAR(255),显然给数据库增加了不必要的空间，甚至使用VARCHAR这种类型也是多余的，因为CHAR(6)就可以很好的完成任务了。

1. **尽量将字段设为NOT NULL**

Mysql难以优化可空列的查询，并且如果列可空，会影响字段索引的使用

1. **尽量多使用enum和set类型**

在Mysql中，enum和set都是作为数值来存储的，因此应尽量避免使用字符类型，多使用enum

**2.表结构优化**

1. **选取合适的字段属性**

# 7. 语句include和require的区别是什么？为避免多次包含同一文件，可以用(?)语句代替他们

在处理错误时

**1.require 会生成致命错误（E\_COMPILE\_ERROR）并停止脚本**

**2.include 只生成警告（E\_WARNING），并且脚本会继续**

可以使用**require\_once**替代

# 8. 谈谈mvc的认识

MVC是 模型（Model) 、视图(View)、控制器(Control) 的缩写，即把一个项目的输入、处理、输出按照Model、View、Controller的方式进行分离

model 负责业务逻辑和数据处理

view 负责用户交互

Controller controller不做任何数据处理，它接受用户请求并决定将哪些内容反馈给用户

# 9. 说明php中传值与传引用的区别，并说说什么时候传引用？

1. 变量的赋值默认都是传值，传值实际上是将原始变量的值拷贝到目标变量，因此对目标变量进行操作时不会影响到原始变量
2. 传引用实际上是给原始变量起了一个目标变量的别名，二者都指向内存中的同一块地址

php的对象默认是传引用。当数据较大时，传引用更省内存

# 9.php是什么？

是一种用来快速开发动态网站的服务器端脚本语言

# 10. echo，print()和print\_r()有什么区别

echo是关键字

print是函数，只能打印出php的基本类型，如int、string

print\_r是函数，可以打印基本数据类型和复杂的数据类型，如数组、对象

# 11. git面试

版本退回指令

查看版本提交日志

对比修改指令

撤回修改

删除被git管理的文件

创建分支

切换分支

创建并切换分支

合并分支

退回合并前

删除分支

什么是fastfoward模式

克隆版本库

推送分支

从远程库上取回更新

# 12. linux常用shell命令

1、ls命令

ls显示文件和目录的信息，ll详细显示，ll –a显示所有文件包括隐藏文件的信息

2、cp命令

功能：copy文件

cp source target　将文件source复制为target

cp /root /source.　将/root下的文件source复制到当前目录

3、rm命令

功能：删除文件或目录

rm file　删除某一个文件

rm -r dir　删除文件夹

4、mv命令

功能：将文件移动走，或者改名，在uinx下面没有改名的命令，如果想改名，可以使用该命令

mv source target　将文件source更名为target

5、touch命令

功能：创建一个空文件

touch aaa.txt 创建一个空文件，文件名为aaa.txt

6、mkdir 创建目录

7、cat命令

cat f1.txt，查看f1.txt文件的内容。

8、find指令搜索文件

9. pwd 显示当前目录

10、who 显示在线登陆用户

11、whoami 显示当前操作用户

12、tar解压 unzip解压

18、chmod命令修改权限