[1, PHP的全称是什么？](http://wiki.baidu.com/pages/viewpage.action?pageId=133612330#PHP%E9%9D%A2%E8%AF%95%E9%A2%98%E5%BA%93-1,PHP%E7%9A%84%E5%85%A8%E7%A7%B0%E6%98%AF%E4%BB%80%E4%B9%88%EF%BC%9F)

[2，MVC是什么？](http://wiki.baidu.com/pages/viewpage.action?pageId=133612330#PHP%E9%9D%A2%E8%AF%95%E9%A2%98%E5%BA%93-2%EF%BC%8CMVC%E6%98%AF%E4%BB%80%E4%B9%88%EF%BC%9F)

[3，PHP支持多继承吗？](http://wiki.baidu.com/pages/viewpage.action?pageId=133612330#PHP%E9%9D%A2%E8%AF%95%E9%A2%98%E5%BA%93-3%EF%BC%8CPHP%E6%94%AF%E6%8C%81%E5%A4%9A%E7%BB%A7%E6%89%BF%E5%90%97%EF%BC%9F)

[4，PHP中echo和print有什么区别？](http://wiki.baidu.com/pages/viewpage.action?pageId=133612330#PHP%E9%9D%A2%E8%AF%95%E9%A2%98%E5%BA%93-4%EF%BC%8CPHP%E4%B8%ADecho%E5%92%8Cprint%E6%9C%89%E4%BB%80%E4%B9%88%E5%8C%BA%E5%88%AB%EF%BC%9F)

[5,请问GET和POST方法有什么区别？](http://wiki.baidu.com/pages/viewpage.action?pageId=133612330#PHP%E9%9D%A2%E8%AF%95%E9%A2%98%E5%BA%93-5,%E8%AF%B7%E9%97%AEGET%E5%92%8CPOST%E6%96%B9%E6%B3%95%E6%9C%89%E4%BB%80%E4%B9%88%E5%8C%BA%E5%88%AB%EF%BC%9F)

[6,PHP中的PEAR是什么？](http://wiki.baidu.com/pages/viewpage.action?pageId=133612330#PHP%E9%9D%A2%E8%AF%95%E9%A2%98%E5%BA%93-6,PHP%E4%B8%AD%E7%9A%84PEAR%E6%98%AF%E4%BB%80%E4%B9%88%EF%BC%9F)

[7,如何用PHP和MySQL上传视频？](http://wiki.baidu.com/pages/viewpage.action?pageId=133612330#PHP%E9%9D%A2%E8%AF%95%E9%A2%98%E5%BA%93-7,%E5%A6%82%E4%BD%95%E7%94%A8PHP%E5%92%8CMySQL%E4%B8%8A%E4%BC%A0%E8%A7%86%E9%A2%91%EF%BC%9F)

[8,PHP中的错误类型有哪些？](http://wiki.baidu.com/pages/viewpage.action?pageId=133612330#PHP%E9%9D%A2%E8%AF%95%E9%A2%98%E5%BA%93-8,PHP%E4%B8%AD%E7%9A%84%E9%94%99%E8%AF%AF%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E6%9C%89%E5%93%AA%E4%BA%9B%EF%BC%9F)

[9,如何在PHP中定义常量？](http://wiki.baidu.com/pages/viewpage.action?pageId=133612330#PHP%E9%9D%A2%E8%AF%95%E9%A2%98%E5%BA%93-9,%E5%A6%82%E4%BD%95%E5%9C%A8PHP%E4%B8%AD%E5%AE%9A%E4%B9%89%E5%B8%B8%E9%87%8F%EF%BC%9F)

[10,语句include和require的区别是什么?为避免多次包含同一文件，可用什么语句代替它们?](http://wiki.baidu.com/pages/viewpage.action?pageId=133612330#PHP%E9%9D%A2%E8%AF%95%E9%A2%98%E5%BA%93-10,%E8%AF%AD%E5%8F%A5include%E5%92%8Crequire%E7%9A%84%E5%8C%BA%E5%88%AB%E6%98%AF%E4%BB%80%E4%B9%88?%E4%B8%BA%E9%81%BF%E5%85%8D%E5%A4%9A%E6%AC%A1%E5%8C%85%E5%90%AB%E5%90%8C%E4%B8%80%E6%96%87%E4%BB%B6%EF%BC%8C%E5%8F%AF%E7%94%A8%E4%BB%80%E4%B9%88%E8%AF%AD%E5%8F%A5%E4%BB%A3%E6%9B%BF%E5%AE%83%E4%BB%AC?)

[11,出五种以上你使用过的PHP的扩展的名称](http://wiki.baidu.com/pages/viewpage.action?pageId=133612330#PHP%E9%9D%A2%E8%AF%95%E9%A2%98%E5%BA%93-11,%E5%87%BA%E4%BA%94%E7%A7%8D%E4%BB%A5%E4%B8%8A%E4%BD%A0%E4%BD%BF%E7%94%A8%E8%BF%87%E7%9A%84PHP%E7%9A%84%E6%89%A9%E5%B1%95%E7%9A%84%E5%90%8D%E7%A7%B0)

[12,ession与cookie的区别?](http://wiki.baidu.com/pages/viewpage.action?pageId=133612330#PHP%E9%9D%A2%E8%AF%95%E9%A2%98%E5%BA%93-12,ession%E4%B8%8Ecookie%E7%9A%84%E5%8C%BA%E5%88%AB?)

[13,了解过哪些PHP的开发框架，他们的优缺点是什么？](http://wiki.baidu.com/pages/viewpage.action?pageId=133612330#PHP%E9%9D%A2%E8%AF%95%E9%A2%98%E5%BA%93-13,%E4%BA%86%E8%A7%A3%E8%BF%87%E5%93%AA%E4%BA%9BPHP%E7%9A%84%E5%BC%80%E5%8F%91%E6%A1%86%E6%9E%B6%EF%BC%8C%E4%BB%96%E4%BB%AC%E7%9A%84%E4%BC%98%E7%BC%BA%E7%82%B9%E6%98%AF%E4%BB%80%E4%B9%88%EF%BC%9F)

[14,三种以上MySQL数据库存储引擎的名称](http://wiki.baidu.com/pages/viewpage.action?pageId=133612330#PHP%E9%9D%A2%E8%AF%95%E9%A2%98%E5%BA%93-14,%E4%B8%89%E7%A7%8D%E4%BB%A5%E4%B8%8AMySQL%E6%95%B0%E6%8D%AE%E5%BA%93%E5%AD%98%E5%82%A8%E5%BC%95%E6%93%8E%E7%9A%84%E5%90%8D%E7%A7%B0)

[15,MySQL数据库中的字段类型varchar和char的主要区别是什么？那种字段的查找效率要高，为什么?](http://wiki.baidu.com/pages/viewpage.action?pageId=133612330#PHP%E9%9D%A2%E8%AF%95%E9%A2%98%E5%BA%93-15,MySQL%E6%95%B0%E6%8D%AE%E5%BA%93%E4%B8%AD%E7%9A%84%E5%AD%97%E6%AE%B5%E7%B1%BB%E5%9E%8Bvarchar%E5%92%8Cchar%E7%9A%84%E4%B8%BB%E8%A6%81%E5%8C%BA%E5%88%AB%E6%98%AF%E4%BB%80%E4%B9%88%EF%BC%9F%E9%82%A3%E7%A7%8D%E5%AD%97%E6%AE%B5%E7%9A%84%E6%9F%A5%E6%89%BE%E6%95%88%E7%8E%87%E8%A6%81%E9%AB%98%EF%BC%8C%E4%B8%BA%E4%BB%80%E4%B9%88?)

[16,MySQL数据库基本的三个优化法则是什么？](http://wiki.baidu.com/pages/viewpage.action?pageId=133612330#PHP%E9%9D%A2%E8%AF%95%E9%A2%98%E5%BA%93-16,MySQL%E6%95%B0%E6%8D%AE%E5%BA%93%E5%9F%BA%E6%9C%AC%E7%9A%84%E4%B8%89%E4%B8%AA%E4%BC%98%E5%8C%96%E6%B3%95%E5%88%99%E6%98%AF%E4%BB%80%E4%B9%88%EF%BC%9F)

[17,数据库中的事务是什么?](http://wiki.baidu.com/pages/viewpage.action?pageId=133612330#PHP%E9%9D%A2%E8%AF%95%E9%A2%98%E5%BA%93-17,%E6%95%B0%E6%8D%AE%E5%BA%93%E4%B8%AD%E7%9A%84%E4%BA%8B%E5%8A%A1%E6%98%AF%E4%BB%80%E4%B9%88?)

[18,对于大流量的网站,您采用什么样的方法来解决访问量问题](http://wiki.baidu.com/pages/viewpage.action?pageId=133612330#PHP%E9%9D%A2%E8%AF%95%E9%A2%98%E5%BA%93-18,%E5%AF%B9%E4%BA%8E%E5%A4%A7%E6%B5%81%E9%87%8F%E7%9A%84%E7%BD%91%E7%AB%99,%E6%82%A8%E9%87%87%E7%94%A8%E4%BB%80%E4%B9%88%E6%A0%B7%E7%9A%84%E6%96%B9%E6%B3%95%E6%9D%A5%E8%A7%A3%E5%86%B3%E8%AE%BF%E9%97%AE%E9%87%8F%E9%97%AE%E9%A2%98)

1, PHP的全称是什么？

PHP全称：Hypertext Preprocessor，是一种用来开发动态网站的服务器脚本语言。

2，MVC是什么？

MVC由Model（模型）, View（视图）和Controller（控制器）组成，PHP MVC可以更高效地管理好3个不同层的PHP代码。

Model：数据信息存取层。

View：view层负责将应用的数据以特定的方式展现在界面上。

Controller：通常控制器负责从视图读取数据，控制用户输入，并向模型发送数据。

3，PHP支持多继承吗？

不可以。PHP类只能继承一个父类，并用关键字“extended”标识。

4，PHP中echo和print有什么区别？

这两个看起来很相似，因为它们都是将一些值打印在屏幕上。

但是echo和print的本质区别在于：

echo用来输出字符串，显示多个值的时候可以用逗号隔开。只支持基本类型，

print不仅可以打印字符串值，而且可以打印函数的返回值。

5,请问GET和POST方法有什么区别？

我们再网页上填写的表单信息都可以通过这两个方法将数据传递到服务器上，

当我们使用GET方法是，所有的信息都会出现在URL地址中，并且使用GET方法最多只能传递1024个字符，所以如果在传输量小或者安全性不那么重要的情况下可以使用GET方法。

说到POST方法，最多可以传输2MB字节的数据，而且可以根据需要调节。

6,PHP中的PEAR是什么？

PEAR也就是为PHP扩展与应用库（PHP Extension and Application Repository），它是一个PHP扩展及应用的一个代码仓库。

7,如何用PHP和MySQL上传视频？

我们可以在数据库中存放视频的地址，而不需要将真正的视频数据存在数据库中。

可以将视频数据存放在服务器的指定文件夹下，上传的默认大小是2MB，但是我们也可以在php.ini文件中修改max\_file size选项来改变。

8,PHP中的错误类型有哪些？

PHP中遇到的错误类型大致有3类。

提示：这都是一些非常正常的信息，而非重大的错误，有些甚至不会展示给用户。比如访问不存在的变量。

警告：这是有点严重的错误，将会把警告信息展示给用户，但不会影响代码的输出，比如包含一些不存在的文件。

错误：这是真正的严重错误，比如访问不存在的PHP类。

9,如何在PHP中定义常量？

PHP中使用Define () 来定义常量。

define (“Newconstant”, 30);

10,语句include和require的区别是什么?为避免多次包含同一文件，可用什么语句代替它们?

在失败的时候：

include产生一个warning，而require产生直接产生错误中断

require在运行前载入

include在运行时载入

require\_once

include\_once

11,出五种以上你使用过的PHP的扩展的名称

XML扩展（DOM，SimpleXML，XML Reader，SOAP扩展）

SPL-Standard Library （PHP标准库）SPL为PHP开发者提供了迭代器（Iterator）、数组对象（ArrayObject）、运行时异常处理 （RuntimeException、InvalidArgumentException等）、观察者模式（Observer Parttern）等数据容器与解决方案。

MySQLi扩展

PDO数据库抽象层（是PHP5中新加入的数据库抽象层，直接预装到PHP的扩展中，主要为了解决访问不同数据库统一接口的问题）

JSON扩展（JSON全称为JavaScript Object Notation，是一种非常轻量级的数据交换格式）

12,ession与cookie的区别?

session:储存用户访问的全局唯一变量,存储在服务器上的php指定的目录中的（session\_dir）的位置进行的存放

cookie:用来存储连续訪問一个頁面时所使用，是存储在客户端，对于Cookie来说是存储在用户WIN的Temp目录中的。

两者都可通过时间来设置时间长短

13,了解过哪些PHP的开发框架，他们的优缺点是什么？

Yii 是一个基于组件、用于开发大型 Web 应用的 高性能 PHP 框架。它将 Web 编程中的可重用性发挥到极致，能够显著加速开发进程。Yii（读作“易”），代表简单(easy)、高效(efficient)、可扩展(extensible)。

Codelgniter 以它的简单易用，性能和速度而闻名。这款PHP开发框架对于共享主机的用户而言很理想，如果你想有一个小型覆盖面的框架。它提供了简单的解决方案，还有扩展的知识库，通过视频教程，用户指南和wiki来提供支持。

ThinkPHP是一个性能卓越并且功能丰富的轻量级PHP开发框架，本身具有很多的原创特性，并且倡导大道至简，开发由我的开发理念，用最少的代码完成更多的功能，宗旨就是让WEB应用开发更简单、更快速。

14,三种以上MySQL数据库存储引擎的名称

MyISAM：默认的MySQL插件式存储引擎，它是在Web、数据仓储和其他应用环境下最常使用的MySQL存储引擎之一。注意，通过更改STORAGE\_ENGINE配置变量，能够方便地更改MySQL服务器的默认存储引擎。

InnoDB：用于事务处理应用程序，具有众多特性，包括ACID事务支持。

BDB：可替代InnoDB的事务引擎，支持COMMIT、ROLLBACK和其他事务特性。

Memory：将所有数据保存在RAM中，在需要快速查找引用和其他类似数据的环境下，可提供极快的访问。

Merge：允许MySQL DBA或开发人员将一系列等同的MyISAM表以逻辑方式组合在一起，并作为1个对象引用它们。对于诸如数据仓储等VLDB环境十分适合。

Archive：为大量很少引用的历史、归档、或安全审计信息的存储和检索提供了完美的解决方案。

Federated：能够将多个分离的MySQL服务器链接起来，从多个物理服务器创建一个逻辑数据库。十分适合于分布式环境或数据集市环境。

Cluster/NDB：MySQL的簇式数据库引擎，尤其适合于具有高性能查找要求的应用程序，这类查找需求还要求具有最高的正常工作时间和可用性。

Other：其他存储引擎包括CSV（引用由逗号隔开的用作数据库表的文件），Blackhole（用于临时禁止对数据库的应用程序输入），以及Example引擎（可为快速创建定制的插件式存储引擎提供帮助）。

请记住，对于整个服务器或方案，你并不一定要使用相同的存储引擎，你可以为方案中的每个表使用

15,MySQL数据库中的字段类型varchar和char的主要区别是什么？那种字段的查找效率要高，为什么?

varchar

1、使用比固定长度类型(char)占用更少存储空间(除了使用ROW\_FORMAT=FIXED创建的MyISAM表)

2、使用额外的1-2字节来存储值长度，列长度<=255使用1字节保存，其它情况使用2字节保存。例如varchar(10)会占用11字节存储空间，varchar(500)会占用502字节存储空间

3、节约空间，所以性能会有帮助。在更新的时候会产生额外的工作。

4、5.0以上版本，取值或设置值都会保存字符串末尾的空格，4.1之前的版本都会把字符串末尾的空格删除掉

5、最大长度远大于平均长度，很少发生更新的时候适合使用varchar，因为碎片更少了

char

1、使用固定长度

2、保存的时候会去掉字符串末尾的空格

3、适合保存MD5后的哈希值或经常改变的值，因为固定的行不容易产生碎片

16,MySQL数据库基本的三个优化法则是什么？

系统服务优化，把MySQL的key\_buffer、cache\_buffer、query\_cache等增加容量

给所有经常查询的字段增加适当的索引

优化SQL语句，减少Ditinct、Group、Join等等语句的操作

17,数据库中的事务是什么?

事务（transaction）是作为一个单元的一组有序的数据库操作。如果组中的所有操作都成功，则认为事务成功，即使只有一个操作失败，事务也不成功。

如果所有操作完成，事务则提交，其修改将作用于所有其他数据库进程。

如果一个操作失败，则事务将回滚，该事务所有操作的影响都将取消。

18,对于大流量的网站,您采用什么样的方法来解决访问量问题

有效使用缓存，增加缓存命中率

使用负载均衡

对静态文件使用CDN进行存储和加速

想法减少数据库的使用

查看出现统计的瓶颈在哪里