1.mysql索引建多了有什么坏处 ①②③④⑤⑥⑦

答; ①如果不是用来查找的字段添加了索引，导致插入、更新速度变慢，因为要更新表的索引 ②同时需要更大的磁盘空间

2.mvc优缺点

答：优点：①分层，结构清晰，提高开发效率，耦合性低

②提高代码重用性，降低代码冗余度

③方便维护与管理

方法二：MVC模式不仅实现了功能模块和显示模块的分离，同时它提高了应用系统的可维护性，可扩展性，可移植性和组件的复用性。

缺点：小型项目，反而会降低开发效率，虽然层与层之间相互分离，但之间关联性太强，没有做到独立的重用。

增加了系统结构和实现的复杂性。

视图对模型数据的低效率访问。

视图与控制器间的过于紧密的连接。

一般高级的界面工具或构造器不支持模式。

3. 如果不设置Cookies的过期时间：可以为cookie添加过期时间，默认为关闭浏览器Cookies生命周期到期。session默认失效时间：session.gc\_maxlifetime = 1440（24分钟）

4.session共享;

2.建立索引常用的规则如下：

1、表的主键、外键必须有索引；

2、数据量超过300的表应该有索引；

3、经常与其他表进行连接的表，在连接字段上应该建立索引；

4、经常出现在Where子句中的字段，特别是大表的字段，应该建立索引；

5、索引应该建在选择性高的字段上；

6、索引应该建在小字段上，对于大的文本字段甚至超长字段，不要建索引；

7、复合索引的建立需要进行仔细分析；尽量考虑用单字段索引代替：

　 A、正确选择复合索引中的主列字段，一般是选择性较好的字段；

　　B、复合索引的几个字段是否经常同时以AND方式出现在Where子句中？单字段查询是否极少甚至没有？如果是，则可以建立复合索引；否则考虑单字段索引；

　　C、如果复合索引中包含的字段经常单独出现在Where子句中，则分解为多个单字段索引；

　　D、如果复合索引所包含的字段超过3个，那么仔细考虑其必要性，考虑减少复合的字段；

E、如果既有单字段索引，又有这几个字段上的复合索引，一般可以删除复合索引；

8、频繁进行数据操作的表，不要建立太多的索引；

9、删除无用的索引，避免对执行计划造成负面影响； 以上是一些普遍的建立索引时的判断依据。一言以蔽之，索引的建立必须慎重，对每个索引的必要性都应该经过仔细分析，要有建立的依据。因为太多的索引与不充分、不正确的索引对性能都毫无益处：在表上建立的每个索引都会增加存储开销，索引对于插入、删除、更新操作也会增加处理上的开销。另外，过多的复合索引，在有单字段索引的情况下，一般都是没有存在价值的；相反，还会降低数据增加删除时的性能，特别是对频繁更新的表来说，负面影响更大

1.PHP7的新特性有哪些

2.数据库设计为什么进行分表，分库

3.Mysql实现底层btree机制

4.web开发方面会遇到哪些缓存，分别如何优化·

5.如何用关联数组实现栈

6.数据库进行主从分离主要的原理

7.php的内存回收机制

8.nginx负载均衡有哪些，如果其中一台服务器挂掉,报警机制如何实现

9.缓存命中率需要怎么提高，原理是什么

10.如何修改php/zend内核，使其满足程序员的编程需要，方便操作