

IEG二面

介绍Spring IOC/AOP及实现

当场去世

Spring MVC实现

当场去世

设计模式

- 单例模式
- 观察者模式
- 工厂模式
 - 简单工厂
 - 工厂方法
 - 抽象工厂
 - Spring用了哪种?

不懂

Interface & Abstract 区别及应用场景

进程线程

进程通信

- 无名管道
- 命名管道
- 消息队列
- 信号量
- 共享内存
- socket
 - socket是怎么实现的? Java中怎么建立socket

一脸懵逼, 答了ServerSocket

线程状态

问了英语????

- 新建 (New)
- 就绪 (Runnable)
- 阻塞 (Blocked)
- 运行 (Running)
- 死亡 (Dead)

Java中创建线程的方法

Linux的用户密码放在哪个文件下？

数据库相关

索引

- 索引的概念？
- 索引能干嘛？
- 什么时候不能建索引
 - 数据唯一性差（一个字段的取值只有几种时）的字段不要使用索引
 - 比如性别，只有两种可能数据。意味着索引的二叉树级别少，多是平级。这样的二叉树查找无异于全表扫描。
 - 频繁更新的字段不要使用索引
 - 比如logincount登录次数，频繁变化导致索引也频繁变化，增大数据库工作量，降低效率。
 - **字段不在where语句出现时不要添加索引**，如果where后含IS NULL /IS NOT NULL/ like '%输入符%'等条件，不建议使用索引
 - 只有在where语句出现，mysql才会去使用索引
 - where 子句里对索引列使用不等于（<>），使用索引效果一般
 - 字段太长不建议用索引，或者截断

InnoDB和Myiasm的区别

- Myiasm不支持数据库事务，行级锁和**外键**，执行删改时会锁住整张表，但是执行读取操作速度快
- InnoDB支持事务，回滚，多版本并发控制

Spring 中如何显式配置事务

我：启动注解？？？

MySQL中的锁

- S锁/X锁/意向锁/行级锁/表锁

事务（要说出英语）

- 原子性（Atomicity）
- 一致性（Consistency）
- 隔离性（Isolation）
- 持久性（Durability）

主从复制

不会

Mysql中死锁是怎么产生的

不会

Vue

- 双向绑定
- 数据请求? axios? ? ?

求个评价和建议

- 基础不错，但是Spring框架的回答不是很好
- 要有自己感兴趣的技术，不然就变成码农了