**框架问题**

**1.说一说项目中Spring的IOC和AOP具体怎么使用的。**

几乎都用的IOC(通过Spring容器进行对象的管理，以及对象之间组合关系的映射)

日志管理是AOP

1. **谈一谈对数据库事务的理解**

四个特性和隔离级别必须要牢记，了解事务并发控制带来的问题：脏读、不可重复读、更新丢失、幻读等等

**原子性，一致性，隔离性，持久性**；

① Serializable (串行化)：可避免脏读、不可重复读、幻读的发生。

　　② Repeatable read (可重复读)：可避免脏读、不可重复读的发生。

　　③ Read committed (读已提交)：可避免脏读的发生。

　　④ Read uncommitted (读未提交)：最低级别，任何情况都无法保证。

3.