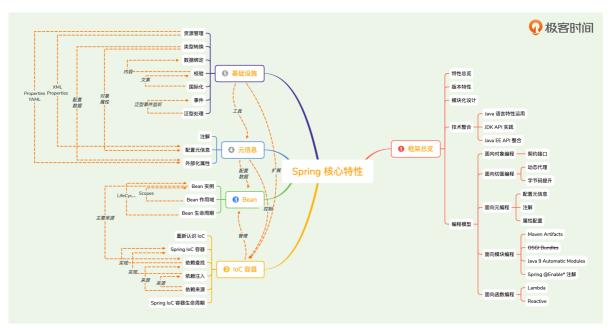
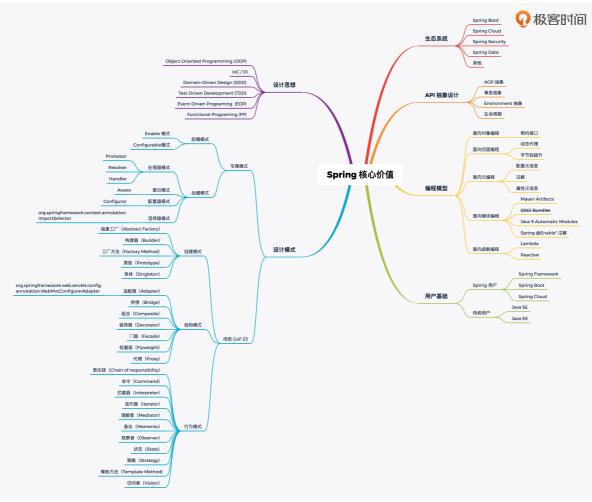
## Spring和ORM框架





Spring的东西太多,自己总结的没有小马哥好,还是在上面把小马哥总结的脑图贴上。Spring Framework是Spring系列技术的基石,Spring Framework里面最为核心的就是IoC 和 Aop。Spring Framework将XML、注解、配置类的对象自动生成Bean,加载到Map,然后通过注入的方式添加各个Bean引用中。这样Spring Framework就可以管理这些Bean。Aop实际上就是通过Jdk的动态代理或者字

节码技术,进行切面增强,用的最多就是数据库事务。

ORM的框架目前主要是Hibernate和MyBatis, Hibernate主要的优点是全自动化的ORM框架,配置好之后,不需要写代码,但是Hibernate转化逻辑比较复杂。相反MyBatis是半自动,需要额外写mapper文件,但是SQL语句是原生,复杂的SQL方便DBA审查。

