

1. 写出三个阅读源码的目的 (20字左右)

1. 首先, 最直接的目的就是应付面试;
2. 其次, 提高编码能力;
3. 第三, 源码中有很多用得非常好的设计模式, 可以提升自己的设计模式。

2. 写出springboot和spring framework的区别 (至少两点)

答:

3. 写出spring ioc模块中创建bean对象的步骤 (至少五步)

1. 编写并解析配置文件;

1. 按spring 格式进行编写bean 对象的配置文件

2. 实例化bean 对象;

1. 通过配置得到bean 对象的完整类名
2. 通过反射实例化 bean 对象

3. 属性注入;

1. 得到解析的bean 对象属性列表
2. 实例化对象属性
3. 通过反射将属性注入到bean 对象中

- 注意点: 相互引用问题

4. 初始化bean 对象;

- 通过接口进行初始化

1. 如果该类实现了初始化接口方法(忘记接口名了)。则直接调用该初始化方法进行初始化

- 通过反射进行初始化

1. 得到bean 对象配置的初始化方法
2. 通过反射机制调用该初始化方法

5. 缓存bean 对象;

1. 将单例模式的bean 对象缓存起来, 在使用的时候就可以直接从缓存中获取了。