

【VIP直播课】

一步一步手绘Spring IOC 运行时序图

Tom



专业互联网 IT教育服务平台

做技术人的指路明灯,职场生涯的精神导师。咕泡学院,只为更好的你。 咕泡学院官网:http://www.gupaoedu.com



咕泡学院-Tom 前中电在线技术总监 前超星网架构师 现为咕泡学院联合创始人

10余年Java经验。 精通java语言。开发过多套企业UI框架、ORM框架。 热衷于分享经验,共同进步。

不只做一个技术者, 更要做一个思考者。





书法爱好者、绘画爱好者 编程界字写得最好的 书法界编程最牛逼的

自幼开始练习书法。中学期间,曾获市级青少年杯书法竞赛一等奖, 获校园杯美术竞赛工笔画一等奖,获校园征文比赛二等奖。大学担任 学生会宣传部长,负责校园黑板报、校园刊物的编辑排版设计。参加 工作后,担任过家具建模、平面设计等工作。

亲自设计咕泡学院Logo。



扫码加入书法兴趣小组





有兴趣的可以扫码加入书法兴趣小组





今天的课,可能会有人晕车,请准备好晕车药!!!

请准备好晕车药!!!

请准备好晕车药!!!

最好的抗晕药就是课后多走几遍流程!!!



专业互联网 IT教育服务平台



- 1、通过分析Spring源码,深刻掌握核心原理和设计思想。
- 2、通过本课的学习,完全掌握Spring IOC容器的初始化细节,并手会时序图。
- 3、掌握看源码不晕车的要诀。





- 1、通过对Spring源码的分析,掌握IOC容器的初始化流程。
- 2、动手绘制时序图,帮助梳理源码设计思路。看源码依旧晕车的你,必须要掌握阅读要领。



专业 互联 网IT 教育服务平台

Spring IOC容器

专注互联网IT教育,做技术人的指路明灯,职场生涯的精神导师。 咕泡学院官网:http://www.gupaoedu.com



什么是IOC/DI



IOC(Inversion of Control)控制反转:所谓控制反转,就是把原先我们代码里面需要实现的对象创建、依赖的代码,反转给容器来帮忙实现。

DI(Dependency Injection)依赖注入:就是指对象是被动接受依赖类而不是自己主动去找,换句话说就是指对象不是从容器中查找它依赖的类,而是在容器实例化对象的时候主动将它依赖的类注入给它。





对象和对象的关系怎么表示? xml/properties





描述对象关系的文件存放在哪里? classpath/network/filesystem /servletContext





如何统一配置文件的标准? BeanDefinition





如何对不同的配置文件进行解析? 策略模式



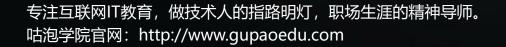


此时, 我们是不是 已经想到了一些设计模式? BeanFactory BeanDefinition BeanDefinitionReader











专业互联网 IT教育服务平台

Spring IOC容器初始化三部曲



定位

加载



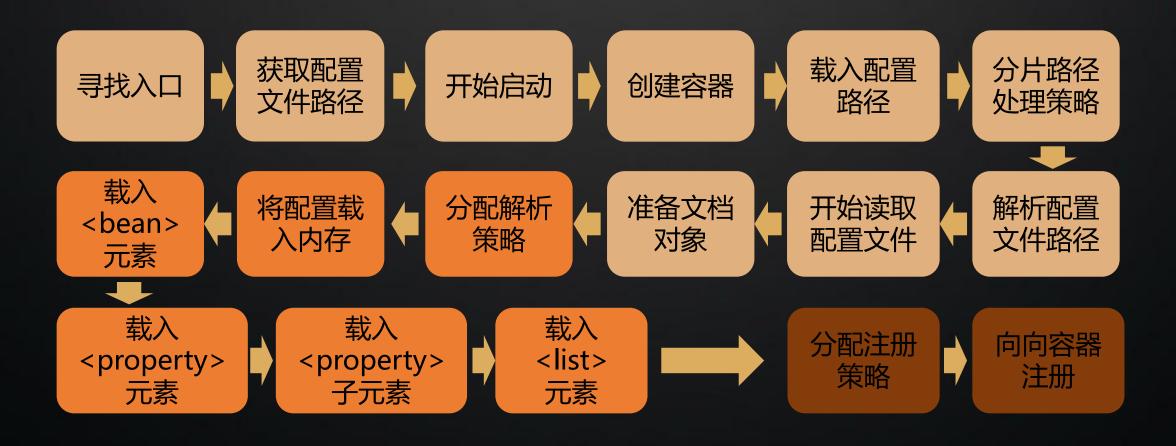
注册

定位配置文 件和扫描相 关的注解。 将配置信息 载入到内存 中 根据载入的信息, 将对象初始化到 100容中



基于XML的定位、加载和注册







专 业 互 联 网 IT教育服务平台

基于Annotation的100容器的初始化

专注互联网IT教育,做技术人的指路明灯,职场生涯的精神导师。 咕泡学院官网:http://www.gupaoedu.com



Annotation IOC容器初始化全过程







专 业 互 联 网 IT教育服务平台



谢谢观看

Tom



Tom老师QQ号: 441221062



专业互联网 IT教育服务平台