



【VIP直播课】

# 一步一步手绘Spring DI 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。



专业互联网 IT教育服务平台





#### 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。



专业互联网 IT教育服务平台

#### 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

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



- 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 DI的重要细节。
- 3、手绘Spring DI运行时序图。



专业 互联网IT教育服务平台



- 1、Spring使用不熟练者不适合学习本章内容。
- 2、先掌握执行流程,再理解设计思想,这个过程至少要花1个月。
- 3、Spring源码非常经典,体系庞大,看一遍是远远不够的。



专业 互联网IT教育服务平台

### Spring自动装配之依赖注入

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



IT 教育服务平台

#### 依赖注入的关键类



- 1、IOC容器 BeanFactory getBean() AbstractBeanFactory
- 2、实例化策略 SimpleInstantiationStrategy
- 3、存储实例所有相关的信息scope、proxy、instance BeanWrapper



#### 依赖注入发生的时间



- 1、用户第一次调用getBean()方法时。
- 2、用户在配置文件中将<br/>bean>元素配置了lazy-init=false属性,即让容器在解析Bean定义时就触发注入。



### 依赖注入执行细节







IT 教育服务平台

## IOC容器中那些鲜为人知的细节





专业互联网 IT教育服务平台



FactoryBean Spring内部实现一种规范&开头作为beanName Spring中的所有的容器都是FactoryBean 因为容器本身也由容器管理,root来创建,都是单例放在IOC容器中

BeanFactory: Bean工厂的顶层规范,只是定义了getBean()方法





# 谢谢观看

Tom



Tom老师QQ号: 441221062



专业互联网 IT教育服务平台

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