

【VIP直播课】

# 用30个类手写Spring V2.0版本之三级缓存与循环依赖

Tom





#### 咕泡学院─Tom

"手写源码学习法"开创者 / "Java架构师成长路径"制定人

"程序员职业成长路线图"制定者

Java明星讲师

#### 咕泡学院联合创始人

10余年Java从业经验,在大型IT公司担任过CTO、系统架构师。 精通Java语 言。开发过多套企业内部UI框架、ORM框架。 热衷于分享经验,共同进步。

著有畅销书《Spring 5核心原理》、《Netty 4核心原理》、《设计模式就 该这样学》;电子工业出版社"Java架构师成长丛书"长期签约作者。

格言: 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。担任过学生会宣传部长,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。



# QQ扫码加入 Tom老师书法兴趣小组









# QQ扫码加入 Tom老师易经兴趣小组









### 咕泡学院Java架构师成长丛书



description in the last





- 1、了解什么是一级、二级、三级缓存,为什么设计三级缓存?
- 2、掌握Spring解决循环依赖问题的原理。

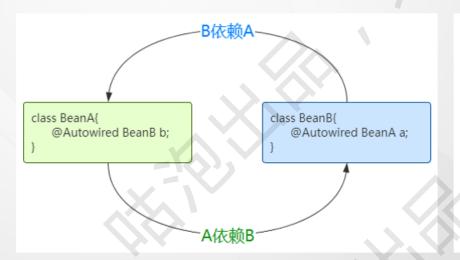


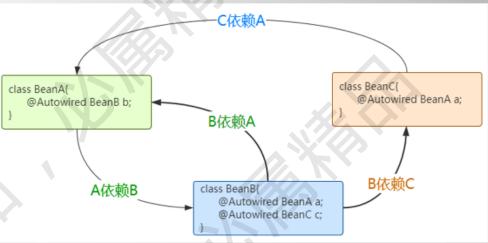
在完全掌握Spring IoC原理的基础上,理解Spring内部对依赖注入的处理原理。



## 1 什么是循环依赖?









## 2 循环依赖问题复现



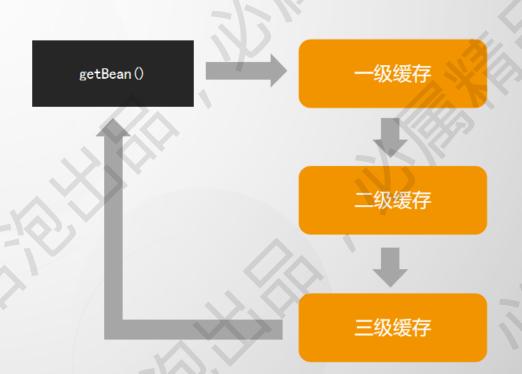


## 3 用三级缓存 解决循环依赖问题





### 100中3个最重要的类







### 教学质量服务监督与反馈邮箱 vip. feedback@gupaoedu.com



## 谢谢观看

Tom

