



【VIP直播课】

用300行代码 手写提炼Spring的核心原理

Tom



关注咕泡 码上升职加薪





咕泡学院-Tom 前中电在线技术总监 前超星网架构师 现任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。



关注咕泡 码上升职加薪

为什么说来自文艺界?





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。



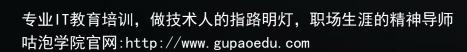
关注咕泡 码上升职加薪

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





关注咕泡 码上升职加薪



关于Gradle构建Spring源码的采坑爬坑指南:

https://gper.gupaoedu.com/articleContent?id=709

大家可以到评论区分享你的采坑和爬坑经历,我负责整理。



关注咕泡 码上升职加薪

专业IT教育培训,做技术人的指路明灯,职场生涯的精神导师 传通导院曾网络官,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

课程目标



- 1、了解看源码最有效的方式,先猜测后验证,不要一开始就去调试 代码。
- 2、浓缩就是精华,用300行最简洁的代码提炼Spring的基本设计思想。
- 3、结合设计模式,掌握Spring框架的基本脉络。





- 1、具有1年以上的SpringMVC使用经验。
- 2、希望深入了解Spring源码的人群,对Spring有一个整体的宏观感受。
- 3、全程手写实现SpringMVC的核心功能,帮助大家更深刻地理解设计模式。从最简单的v1版本一步一步优化为v2版本,最后到v3版本。



看源码找不到入口,每次都晕车?

专业IT教育培训,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





如何下手? 从哪里开始看?





不要一开始就去调试



关注咕泡 码上升职加薪



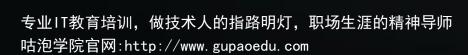
猜想 + 验证 70% 30%



关注咕泡 码上升职加薪



Spring框架的优雅之道





关注咕泡 码上升职加薪



吐槽一下 10年前写的代码





接下来看 咕泡mini版Spring实现的基本思路



关注咕泡 码上升职加薪

咕泡mini版Spring实现的基本思路

IOC

DI

MVC



(1) 配置阶段

配置web.xml

设定init-param

设定url-pattern

DispatcherServlet

contextConfigLoacation = classpath:application.xml

/5

配置Annotation

@Controller @Service @Autowirted @RequestMapping ...

2)初始化阶段

调用init()方法 IOC容器初始化 加载配置文件

Map < String, Object >

扫描相关的类

scan-package= "com.gupaoedu"

创建实例化并保存至容器

通过反射机制将类实例化放入IOC容器中

进行DI操作

扫描IOC容器中的实例,给没有赋值的属性自动赋值

初始化HandlerMapping

将一个URL和一个Method进行一对一的关联映射Map<String,Method>

3) 运行阶段

调用doPost()/doGet()

Web容器调用doPost/doGet方法,获得request/response对象

匹配HandlerMapping

从request对象中获得用户输入的url,找到其对应的Method

反射调用method.invoker()

利用反射调用方法并返回结果

response.getWrite().write()

将返回结果输出到浏览器





手撸300行代码 提炼精华设计思想 并保证功能可用





Spring之所以经典 其实就是设计模式用得好





工厂模式单例模式

委派模式

享元模式

策略模式

观察者模式

模板模式

装饰器模式



关注咕泡 码上升职加薪



Spring精华面试题总结



关注咕泡 码上升职加薪



再次回顾面试踩过的坑



关注咕泡 码上升职加薪



Spring中的Bean是线程安全的吗?





Spring中的Bean是如何被回收的?





.



关注咕泡 码上升职加薪



谢谢观看

Tom



Tom老师QQ号: 441221062



关注咕泡 码上升职加薪