

求职简历

PERSONAL RESUME



姓名 王东

求职意向： 服务端开发工程师

 生日：1994.10

 现居：成都

 手机：17600979544

 邮箱：seventiny@foxmail.com



王东

求职意向：服务端开发

职业规划：系统架构师/CTO

生日：1994.10

现居：成都

学历：全日制本科

院校：天津理工大学

专业：软件工程

手机：17600979544

微信：seven-tiny

邮箱：seventiny@foxmail.com

PERSONAL RESUME

活跃站点

个人网站：www.7tiny.com

GitHub：<https://github.com/seventiny>

技术博客：<http://www.cnblogs.com/7tiny/>

专业技能

- 熟悉C# (.net/.net core)、Java、Python等面向对象编程语言；
- 熟悉常用关系型数据库，Redis、Mongodb等非关系型数据库；
- 熟练掌握HTML、CSS、Javascript、JQuery、Ajax、Json等网站前后端开发技术；熟悉Restful API设计；
- 熟练掌握 asp.net core mvc、grpc、spring、spring mvc、mybatis 等服务端编程框架；
- 熟悉AOP、IOC、ORM等框架底层原理；
- 熟悉分布式、微服务架构；熟悉Elasticsearch搜索引擎；
- 熟悉SaaS、PaaS、FaaS等领域，有低代码平台研发经验与心得；
- 有git、jenkins、sonarqube、elk等devops工具实践经验；
- 了解常用的设计模式，设计原则；
- 对代码整洁性，可读性有高标准，严要求，有优雅的编码风格；
- 乐于开发自动化工具，提高团队工作效率；

工作经历

2017.10 -- 今 北森云计算
职位：技术开发 负责团队基础组件/业务的开发与维护

个人感悟

- 乐于分享，才能得到更多进步。
- 大道至简，删减，是最好的代码优化。

PERSONAL RESUME

个人作品（后附详细说明）

- Bamboo.Spring 轻量级AOP/IOC/数据流管道框架
- Bamboo.Configuration 分布式远程配置框架
- SevenTiny.Bantina.Bankinate ORM框架
- Chameleon.FaaS 函数即服务引擎
- Chameleon 低代码开发平台

参与项目

- Beisen.Spring AOP/IOC/请求管道框架（已跨部门多团队使用）
从个人兴趣项目移植而来，解决了团队代码中统一的异常处理、不同租户分发不同版本代码的注册执行、统一的防重复请求等场景。
- Beisen ORM框架（多次公司级分享，跨部门多团队采用）
从个人兴趣项目借鉴开发，解决了公司元数据字段到强类型实体的自动生成、自动映射，统一了平台底层的数据查询，对比未使用组件的团队，开发体验明显提升。
- Beisen 数据查询工具（已作为全公司业务数据查询站点）
个人兴趣项目独立完成，充分调研了开发人员的诉求，经过多个版本迭代，现已成为全公司的数据查询站点。
- Beisen E-Learning 企业培训管理
参与并设计了企业培训、学员管理、学员签到、问卷调查、培训报名等场景功能模块。
- Beisen 核心人力
参与开发了薪酬管理、入职、离职、转正、调动、组织调整等场景功能模块。

个人优势

- 能将个人学习的知识成果借鉴到工作中并为团队带来价值
- 乐于研发能提高效率的工具，提升团队工作效率

PROJECT INTRODUCTION

Bamboo.Spring 轻量级AOP/IOC/数据流管道框架

项目简介

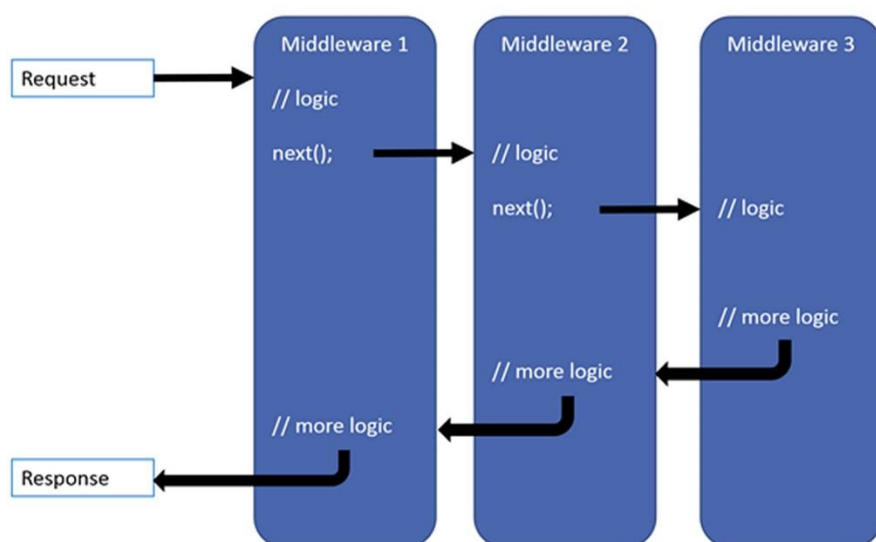
项目详细说明文章：<https://www.cnblogs.com/7tiny/p/9657451.html>

项目开源在GitHub：<https://github.com/sevenTiny/Bamboo>

该项目为本人独自开发的一款轻量级AOP/IOC框架，AOP部分采用Emit生成中间语言的方式实现动态代理，支持接口/实现模式和抽象/继承模式。在此基础上利用AOP的能力扩展出数据管道，支持后续无限扩展可重用的管道中间件。

技术特性

1. AOP动态代理（Emit实现）
2. 支持注解形式注入方法切面
3. 内置IOC容器，采用内置管道控制生命周期，支持构造注入和属性注入
4. 内部构建了基于AOP的数据流管道，可通过中间件方便控制请求流
5. 管道模型支持构建时注入中间件，可以将丰富的中间件以灵活插拔的方式提供到管道模型。



PROJECT INTRODUCTION

Bamboo.Configuration 分布式远程配置框架

项目简介

项目开源在GitHub: <https://github.com/sevenTiny/Bamboo>

该项目为本人独自开发的一款分布式远程配置组件，解决了微服务场景下多个服务节点同步远程配置的问题。该框架支持注册不同的数据源作为远程配置中心（mysql, git, 接口, json文件, xml文件等）。支持远程配置热更新、本地模式等特性。

技术特性

1. 原生支持数据库、gitlab、json、xml文件作为远程配置中心数据源
2. 抽象接口，支持后续各类数据源扩展，有较高扩展性
3. 支持json文件, xml文件等不同的配置格式
4. 配置文件自动映射到强类型实体模型，方便客户端使用
5. 采用定时拉取的模式同步远程配置修改
6. 支持本地模式，如开启本地模式，会停止拉取远端配置的更新，便于本地调试

PROJECT INTRODUCTION

SevenTiny.Bantina.Bankinate ORM框架

项目简介

项目详细说明文章：<https://www.cnblogs.com/7tiny/p/9575230.html>

项目开源在GitHub：<https://github.com/sevenTiny/SevenTiny.Bantina.Bankinate>

该项目为本人独自开发一款轻量级ORM框架，实现了SQL语句的lambda Api化，提供了高效率的强类型实体Mapping，支持不同种类的数据库，提供了不动代码前提下自由切换不同数据库的能力

技术特性

1. 动态解析SQL语句，API Lambda Linq 化
2. API原生数据库隔离，易于后期替换不同数据库
3. 查询结果集自动映射到强类型实体上
4. 支持关系型/非关系型等多种数据库（抽象数据库层）
5. 支持本地及分布式二级缓存（redis/local）
6. 支持模型绑定的数据校验（扩展）
7. 支持数据库主从模式下的负载均衡
8. 项目完全插件化。根据不同的数据库使用采用不同的扩展包实现。

PROJECT INTRODUCTION

Chameleon.FaaS 函数即服务框架

项目简介

项目开源在GitHub: <https://github.com/sevenTiny/Chameleon.FaaS>

函数即服务框架是一组灵活, 可靠, 动态伸缩, 支持多语言环境, 沙箱化的脚本服务框架。借助该框架的能力, 客户端无需关心业务脚本的运行环境, 机器部署, 服务扩容等基础设施。而将关注点聚焦在核心功能脚本的编写以及功能脚本的触发时机这两点上。

FaaS框架的核心是“动态脚本引擎”, 该引擎提供了一种在运行时编译, 加载, 执行代码脚本的能力。通过这种能力, 可以将存储在数据库、磁盘等文件系统的脚本代码实时获取并编译加载到内存中执行。

动态编译的能力可以轻松应用在PaaS、FaaS、沙箱、插件化等场景, 最大限度地满足“动态”、“热插拔”的需求。

技术特性

支持模式:

1. SDK Nuget 本地模式 | Nuget SDK local mode
2. RPC远程调用模式 | Rpc remote execute mode
3. Restful Api远程调用模式 | Restful api request mode
4. 定时任务模式 | Timed task mode

支持语言:

暂时只支持C#语言, 未来扩展java, python, javascript等多种语言实现

PROJECT INTRODUCTION

Chameleon 低代码开发平台

项目简介

项目开源在GitHub: <https://github.com/sevenTiny/Chameleon>

该项目为本人独自开发的一款支持多租户的快速业务开发PaaS平台。将常用的业务功能抽象为平台的应用，对象，字段，表单，搜索条件，列表，视图，功能按钮，接口等组件，通过在平台上的配置，驱动基于平台元数据的页面展示。通过该平台“极大”地提升了开发效率。

平台提供触发器脚本的能力，支持对标准接口的二次在线脚本代码定制，提高扩展能力

技术特性

1. 简单功能接口/通用用户界面无需重复开发代码，通用架构，让开发聚焦业务实现
2. 基于元数据驱动，界面和功能完全由数据驱动展示，高灵活性
3. 提高项目开发的速度，提升代码重用率
4. 功能模块化，易于维护
5. 平台功能有高扩展能力，提供二次开发的入口
6. 可以将基于PaaS开发的业务应用作为SaaS提供服务
7. 功能支持租户自定义，适配不同租户业务场景
8. 屏蔽了基础设施操作（如数据库），开发易于上手



自荐信

COVER LETTER

亲爱的未来战友：

您好！

很荣幸我们未来能有机会在一起耕耘，一起收获。即便我们未能如此幸运地在一起工作，但我们对IT行业的热血与激情也使我们站在了同一条战线，从某种意义上来说，我们仍是亲密的战友，我希望不管我们身在何处，都为了IT这同一片蓝天奉献过自己，这就是我们无悔的青春。

2013年，我怀揣着对IT技术的一片痴情走进了这个世界，不知写过多少行代码后，终于从最初的迷茫走到了现在，相信每一位真正努力过的战友都能够体会到此刻的感受。至少，现在的我可以勇敢地站在这里，大声说一句：我努力过，我不后悔！这样，或多或少对自己也是一种慰藉。

几年的奋斗，让我已经完全融入到了这个圈子内，我深刻明白自己在圈子内的定位，也知道自己的优势劣势，更有着自己坚定的奋斗目标。勤能补拙，我相信经过自己的不懈努力，并在社会人才的需求向导下，逐渐让自己成为有用的复合型人才。

我希望接纳我的是一个关系和睦，分工明确，能让我感受到亲切和温暖的大家庭。我更希望我们的家庭成员都是一群有朝气，有理想，务实的人。作为一名天秤座的我，会将家庭对我100分的爱用120分去努力回馈。我不希望自己沉默在组织的海洋里，而希望通过自己的努力去推动我和我的家庭一起成长！

我相信自己，更相信你，给我一个机会，我会还给您一个惊喜！

最后祝我们的事业蒸蒸日上，祝我的战友前途一片光明！

真诚地感谢您的阅读，静候佳音，祝您心情愉快！

王东