

# 求职简历

## PERSONAL RESUME



姓名 刘家栋

求职意向: ASP.NET/C#/.NET



生日: 1995.08



现居: 山东省 青岛市



手机: 18660950813



邮箱: Jelly.LiuT@outlook.com



## 刘家栋

求职意向: ASP.NET/C#/.NET

职业规划: 系统架构师/CTO

生日: 1995.08

现居: 山东青岛

学历: 自考本科

院校: 山东大学

专业: 工程管理

学历: 大专

院校: 青岛滨海学院

专业: 计算机应用技术

手机: 18660950813

邮箱: Jelly.LiuT@outlook.com

# PERSONAL RESUME

## 活跃站点

个人网站: [www.guoddy.com](http://www.guoddy.com)

GitHub: <https://github.com/jellydong>

技术博客: <https://www.cnblogs.com/jellydong/>

## 专业技能

- 熟悉 C#(.NET/.NET Core)、Java、Python等面向对象编程语言。
- 熟悉 MySql、SqlServer等关系型数据库, Memcached、Redis等非关系型数据库。
- 熟练掌握 HTML、CSS、Javascript、JQuery、Ajax、JSON、LigerUI、LayUI等网站前后端开发技术。
- 熟悉 ASP.NET MVC、WebAPI、ORM等框架。
- 熟悉 金蝶K3Cloud接口对接。
- 掌握 Entity Framework、AngularJS、Vue.JS、PhotoShop、Spring Boot、Identity Server4。
- 掌握 Git等工具使用。
- 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, 代替人工操作, 提高团队工作效率。

## 工作经历

2017.05 -- 至今

青岛赛微管理咨询有限公司

职位: .NET开发

负责团队基础组件/业务的开发与维护;  
负责K3Cloud、钉钉等系统与H3BPM对接;  
奥哲H3 BPM社区版主, 提供技术支持;  
负责新入职员工的培训;

## 自我评价

定位: 主攻后端, 在其他方面打辅助。不过于依赖别人, 即使没有前端没有设计没有产品经理, 我依然想要把产品做到完美。

态度: 高效完成自己的本职工作、完美的基础上, 与其他同事 互相交流学习, 互相提升, 不为工作而工作。

优势: 热爱技术、自学能力强、有良好的自我认知, 良好的心态、情商与沟通能力。

劣势: 非全日制本科。但我决定死磕技术, 弥补不足。

# PERSONAL RESUME

## 个人作品（后附详细说明）

- Jelly代码生成器 (版本号3.0.0)
- 流浪动物保护系统(Spring Boot+Vue.js)
- Jelly.App后台权限系统(.Net Core+EF)
- 浩大H3 BPM系统(ASP.Net Mvc+Angular1.x)

## 参与项目（后附详细说明）

- 烟台喜旺食品有限公司BPM系统
- 青岛波尼亚食品有限公司BPM系统
- 青特集团有限公司BPM系统
- 青岛赛微HR系统

## 教育背景

2014.09—2017.6 青岛滨海学院 计算机应用技术 专科

- 2016年获得国家励志奖学金、优秀三好学生。
- 2017年获得国家励志奖学金。
- 2016年获得校科技文化节二等奖。

2018.09—至今 山东大学（自考中） 工程管理(项目管理) 本科

## 个人生活

- 书法爱好者 • 乒乓球爱好者 • 骑行爱好者 • 钓鱼爱好者





# PROJECT INTRODUCTION

## Jelly代码生成器(版本3.0.0)

### 项目简介

该项目为本人主打出品的自动化代码生成工具，主要目的为减少编码过程中的重复性劳动，节约编码时间。该项目启动于2017年，开发人员为本人独自开发，经过两年多的持续更新维护，已经从1.0.0版本迭代到目前的3.0.0版本。

生成器不仅包含了常用实体类的生成，还包含了自动创建表单、Controller、HTML、路由、AngularJS等代码的自动生成。使用Selenium(浏览器自动化测试框架)自动登录系统创建所需表单。

### 项目细节

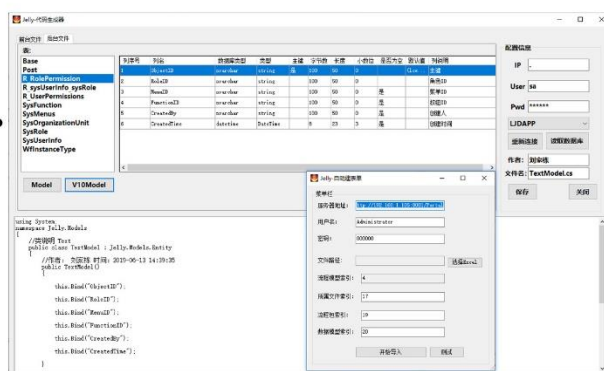
该系统采用WinForm窗体应用程序进行构建，采用图形化降低学习成本。

对基础操作的封装，使得后续的功能添加只需关注生成的代码模板即可，无需重复实现数据的获取以及代码的生成等公共操作。

各版本迭代详情如下：

- 1.0.0 根据数据库表结构生成对应的实体类、三层架构代码。
- 2.0.0 添加HTML、Controllers、AngularJS、路由代码生成的支持。
- 3.0.0 添加Selenium(浏览器自动化测试框架)的支持，支持选择Excel自动登录系统

打开指定页面按照Excel数据进行创建表单等，由使用Python开发的转移到C#中，不需要人工操作。



### 项目成果

经过两年多的更新维护及使用，充分体现了自动化编程的高效和便捷性，极大减轻了编码过程中的重复性劳动，同时杜绝了编码过程中常见的拼写错误。

项目由一开始的实体类的生成，随后不断迭代到三层架构的生成、框架代码的生成。使得精力更多放在了业务逻辑上，通过自动化代码生成，可以使编码周期缩短近三分之一，统一的代码结构使得后续维护成本大大降低。

# PROJECT INTRODUCTION

## 流浪动物保护系统(Spring Boot+Vue.JS)

### 项目简介

该项目为本人独立使用Spring Boot+Vue.JS+LayUI完成的系统。

该项目启动于2018.12，由本人独自完成。项目使用了Spring Data JPA、AOP处理请求及日志处理。使用IDEA开发，Nginx实现反向代理服务。

主要功能为流浪动物信息录入，流浪动物领养审核，流浪动物保护知识宣传等，分为志愿者前台和管理员后台。

### 技术细节

- 1、项目使用Spring Boot框架减少传统Java的复杂配置、自动管理依赖，提高开发效率；
- 2、使用Spring Data JPA ORM框架，杜绝SQL语句拼写错误的风险，其功能强容易快速学习；
- 3、使用AOP面向切面编程，记录打印所有请求，对于日志记录、异常处理、安全控制(权限)等帮助极大；
- 4、使用阿里的PDM数据库设计软件，自动生成数据库及实体代码，降低手动代码的错误率；
- 5、JPA原生自带分页查询，为业务实现提供了很好的帮助；
- 6、前后端完全分离的开发方式，提高开发效率。
- 7、使用Uedit富文本编译器编写详情页面。
- 8、使用Nginx作为反响代理服务器。
- 9、前端使用Vue.JS，数据交互及页面渲染更加方便。

### 项目成果

流浪动物保护系统的完成，使得我对Java及Vue.JS的了解增强了很多，开发期间遇到很多坑，Uedit的集成、跨域问题、AOP以及JPA的使用。

在系统的实现中，对Spring Boot及JPA有了深刻的认识。在开发过程中对系统开发、运行、排错、维护更加了解。



# PROJECT INTRODUCTION

## Jelly.App后台权限系统(.Net Core+EF)

## 项目简介

该项目为本人主打出品的基于.NET Core MVC的通用权限管理系统，主要目的为快速搭建基础系统提高效率，因为几乎所有系统都会用到权限模块，本系统权限控制到按钮级别。

目前该系统完成第一个阶段实现用户管理、菜单管理、角色管理、角色分配、权限分配等权限模块功能。后续计划开发流程管理及即时聊天功能。

在线Demo:<http://app.guoddy.com>

## 技术细节

1、框架使用Unit Work的方式，统一数据库上下文操作，统一提交减少与数据库交互次数，提高系统性能。

2、使用Lambda查询，杜绝SQL语句拼写的错误风险，与Linq无缝相接，降低学习成本。

3、保留原生SQL语句及存储过程的支持，在复杂的业务面前页可以游刃有余。

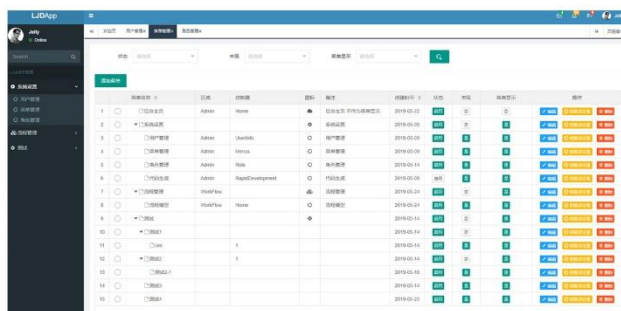
#### 4、使用AutoFac处理依赖注入，面向接口编程，降低耦合。

5、封装基本的增删改查功能，减少重复代码量。

6、使用T4模板自动生成代码，提高开发效率。

7、封装统一缓存接口，支持内置缓存、Redis及Mencached,在系统配置中可以随意切换。

## 8、使用特性标签Attribute, 实现权限控制。



## 项目成果

本项目为和张队(张善友)沟通如何学习.NET Core后开发的一套框架，只看不做没啥用，所以自己动手写了一套框架。通过该框架的搭建，让自己知其然知其所以然。再去查看成熟框架源码会更容易理解。



# PROJECT INTRODUCTION

## 基于H3 BPM 开发的个客户BPM系统

---

### 项目简介

---

基于奥哲H3 BPM依据客户需求，进行二次开发。在H3 BPM上搭建预算管理系统、供应商管理系统、客户关系管理系统、文档管理系统、项目执行管理系统、会议管理系统、车辆管理系统等客户所需系统。

其中浩大H3 BPM系统为本人独立完成开发，共开发9个子系统，参与了客户需求调研、实施文档编写、客户现场使用培训等工作。

### 技术细节

---

1、提供AngularJS及系统后端开发模板并提供代码生成器，在H3 BPM中快速创建流程及二次开发代码生成，提高团队整体开发效率及开发文档的规范。

2、提供预算管理系统在H3 BPM上的开发方案，使用LigerUI制作满足客户需求的类似Excel公式计算功能的预算编制。

3、编写WebApi和K3Cloud集成，实现业务单据自动抛单到ERP中，减少客户重复录入的工作量。

4、使用LayUI动态生成数据报表，只需要配置SQL即可，报表根据SQL自动生成。

5、担任奥哲H3 BPM社区技术分享板块版主，提供技术支持及案例Demo分享。

6、编写系统服务，自动同步BPM系统和钉钉系统的人事信息。

7、根据客户需求，定制化BPM，修改相关模块代码。

8、处理并解决H3 BPM原有BUG。

### 项目成果

---

提高客户无纸化办公，降低客户成本。实现在线办公，提高工作效率。

通过一个个项目的历练，到最后自己独立负责整个项目的开发，使自己对产品的了解更加深刻，提高了自己解决问题的能力及对不同客户各系统业务的了解，能够给客户提一些解决方案。



# 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。

2014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。作为一名狮子座的我，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！

刘家栋

日期：2019.06.08