徐友春 13717674043

男 1979 己婚 山东 xuyc1979@qq.com

本科 济南大学 信息与控制&材料科学 2003 年毕业

15年工作经验 现就职于美团网 高级技术专家

精通领域: C/C#/C++, 计算机算法, 数据结构, 系统设计, 编译原理

擅长领域: Java/Python/Object C/Go, Web, 云计算, 网络技术, Linux 内核

在线简历: http://t.cn/Ec3FMPD (推荐)

### 核心能力

- C/C#/C++技术专家
- 编译技术爱好者,详见: http://t.cn/EcEDL6y
- 具备大型软件系统的架构设计与开发能力
- 具备复杂高效算法的设计与实现能力
- 具备开发团队(30人以下)的管理能力

# 工作经历

#### 2003 年~2012 年, 曾就职于下列公司:

- 山东鲁能软件: C#, MIS 系统开发,工作的起步,"最佳新人"
- 中国移动飞信: C#/C++, PC 客户端开发, 上升期, "个人进步最快奖"
- 北京闻言科技: C#/C++, 独立负责开发服务器端, 总工程师, "优秀员工"
- 开心网 : PHP, 服务器端开发
- 创新工场 : C#/iOS, 服务器端开发

#### 2012~2014年,就职于猎豹移动,高级软件工程师:

• iOS,参与猎豹浏览器的开发与维护



#### 2014年至今,就职于美团网,技术专家:

- 美团外卖期间:外卖商家客户端(C++),外卖服务器端(Java)
- 美团云期间 :云主机(Python)、调度服务(Python, Go)
- 基础平台期间: IAM(Go),服务底层通信框架(C++)

荣誉证书: http://t.cn/EcEDY2E

### 项目经历

从事过若干类型项目的开发,包括服务器,PC端,移动端,WEB等。近期负责公司一系列核心服务的开发。

以下是我近期作为项目负责人开发的几个有代表性的项目:

• IAM (身份识别与访问管理服务):

最近带领一个小组开发的高性能鉴权服务。IAM 作为一个核心的服务,对性能和可用性 提出了很高的要求。

职责:系统设计,项目管理,开发与维护

关键词: Go 语言, 高并发, 高可用, 低延迟, 横向扩展, 异地多活

• 美团云调度服务:

基于 k8s 资源调度服务框架所做的开发,全部重写了过滤器与权重评估模块,添加了资源预留池的功能,使调度过程可以并发进行。另外还根据业务的需要,实现了分组调度,标签管理等若干功能。

职责: 系统设计, 项目管理, 开发与维护

关键词: Go 语言, 主备机方案, 高并发, 零故障

# 个人作品

软件开发比较注重实战,编写个人作品是我学习的主要方式,同时这些作品也有助于展 示自己的开发水平。

在学校期间,曾经使用 C 语言在 DOS 下编写过大量图形界面的游戏,工作期间由于时间关系,个人作品相对较少,但质量有所提高。

近期个人作品: http://t.cn/EcEDL6y

部分早期作品: http://t.cn/EcEDk27