

徐友春

13717674043

男 1979 已婚 山东

本科 济南大学 非计算机专业 2003 年毕业

15 年工作经验 现就职于美团网 技术专家

擅长领域: C/C#/C++, 计算机算法, 数据结构, 系统设计

熟悉领域: Java/Python/Object C/Go, 云计算, Linux 内核

近期个人作品: <https://github.com/xuyouchun/april/wiki>

核心能力

- 具备大型软件系统的架构设计与开发能力
- 具备复杂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, 被评为“最佳新人”
- 中国移动飞信: C#, PC 客户端开发, 上升期, 被评为“个人进步最快奖”
- 北京闻言科技: C#, 独立负责开发服务器端, 被评为“优秀员工”
- 开心网 : PHP, 服务器端开发
- 创新工场 : C#, 服务器端开发

2012~2014 年，就职于猎豹移动，高级软件工程师：

- iOS, 参与金山电池医生, 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)、IAM（Go）

荣誉证书：<https://github.com/xuyouchun/myself/wiki/Certificates>

项目经历

早期曾经带过团队，近些年主要以开发为主，从事过若干类型项目的开发，包括服务器，PC 端，移动端，WEB 等。

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。由于公司的技术战略调整，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：<https://github.com/xuyouchun/april/wiki>

部分早期作品：<https://github.com/xuyouchun/myself/wiki/Works>