

# 聂倩倩

性别: 女 | 教育经历: 2011-2015 - 江西师范大学 - 软件工程专业 - 本科

手机: 19925193096 | 邮箱: nqq@aozsky.com | 现居地: 上海浦东新区

## 专业能力:

- 熟练掌握 go语言编程, 使用过java,接触过swift、Object-C、vue等前端技术语言, 了解C
- 熟练掌握 DDD领域驱动开发和测试驱动开发, 能利用DDD来设计出复合业务场景的架构和指导微服务的合理拆分
- 熟悉 Linux操作系统, 对Linux内核有一定理解
- 熟练 使用 Linux的基本命令
- 熟悉 并发编程
- 熟悉 TCP/IP、UDP、HTTP等网络协议
- 熟悉 mysql、postgres数据库的使用和设计
- 熟悉 restful和GRPC接口的设计
- 了解 容器实现原理, 研究过containerd、CRI-O, 会使用podman管理pod、image、container, 会使用buildah从基础image构建私有image.
- 会使用 gokit进行开发微服务和consul搭建中小型微服务的基础设施
- 熟练使用 git进行版本管理
- 熟悉 基本的算法使用
- 具备较好的分析和解决问题的能力, 有较强的执行力和自驱性

## 工作经历:

2020.7 - 至今 | 上海有临医药科技有限公司 | Golang后台开发

### 工作职责:

1. 与医院人员沟通理解、业整理务需求和业务难点, 带领团队分析出合理的需求和解决方案
2. 根据业务需求合理的设计后台实现架构
3. 不断重构代码、提升代码质量和扩展性

2016.04 - 2020.04 | 慢钱科技有限公司 | Golang 后台开发

工作职责:

1. 协助产品分析业务需求
2. 独立完成业务后台需求
3. 重构代码

2014.11 - 2016.03 | 芝兰玉树(北京)公司 | iOS开发

工作职责:

- 1、学习公司框架并应用开发APP和版本迭代

### 项目经历：

2017.10- 2018.05      人力资源管理

项目介绍：该项目主要实现了公司里面各种易耗品、会议室、固定资产等公司资源的使用管理、库存统计，大大减轻了人事行政部门的工作,提升了他们的工作效率.

项目职责:

- 1.使用了领域驱动开始的方式分析商业领域逻辑,然后设计领域模型.
- 2.使用分层设计架构化分为领域层、用例层、接口层、基础层4层来实现
3. 使用第三方库negroni中间件统一处理登录状态判断
4. 使用对象存储服务存储文件类型资源
5. 设计restful接口

2018.06- 2018.12      可汗学院中金融视屏资源爬取

项目介绍：主要是从可汗学院中爬取金融与资本市场板块的资源来，主要包括：下载视屏、字幕，生成缩略图、上传视屏资源到文件服务器

项目职责:

- 1.分析金融与资本市场课程包含的内容，建立领域模型
2. 使用youtube-dl命令工具下载各种视屏，字幕资源
- 3.使用goroutine计能并发处理各种任务的处理器
- 4.设计goroutine管理池管理最大并发的goroutine数量
5. 利用GRPC设计后端和移动端的接口

## 6.编写CI和CD脚本实现代码提交的自动测试和服务部署

### 2019.03- 2019.12 产品新闻采集和搜索

项目介绍：实现了通过配置各类财经网站爬取规则爬取网站近期的新闻,并且每天定时更新新闻的爬取，将新闻根据各类关键词进行聚类筛选出需要的新闻保存到公司的知识库中

项目职责：

- 1.设计爬虫的通用性架构,可以爬取各种类型的网站
2. 将爬虫设计成列表内容页爬取、爬取列表页和爬取内容页三个程序实现,并使rmq,基于redis实现的消息队列进行进程间的通讯
3. 设计各种任务队列和使用go的协程进行并发爬取
4. 使用chromedp模拟浏览器进行爬取
5. 设计资源管理器管理chrome进程的复用
6. 使用redis保存列表页过滤出重复爬取的文章
7. 使用elasticsearch根据关键词进行文章的刷选聚类
8. 使用systemd进行爬虫进程的守护

### 2020.11-2021.05 临床试验药物管理

项目时间：项目介绍：临床实验药物管理项目主要实现了临床实验药物的入库、分发、出库、回收整个流程中临床实验中药品的使用流程管理和库存统计

项目职责：

1. 使用领域驱动开发，划分出项目管理和药品管理两个微服务
2. 分析业务领域的实现逻辑和使用DDD实现领域建模
3. 设计用例场景使用TDD测试驱动开发验证业务逻辑的正确性
4. 使用Mysql数据库存储数据
5. 设计restful接口