

个人简历

求职意向：Golang

姓 名：赵起明 年 龄：25 籍 贯：黑龙江省哈尔滨市 住 址：北 京
工作年限：3 年 手机号：18500496517 邮 箱：18500496517@163.com

教育背景

2015.7---2019.7 学 校：东北石油大学 专 业：测控技术与仪器 学 历：本 科

求职意向

期望岗位：Golang 工程师

目前状态：在 职

薪 资：面 议

专业技能

1. 有一年以上的项目开发经验，良好的规范代码编程习惯；
2. 熟悉 Go 基本语法，对切片，map，channel，GPM 调度有深入了解；
3. 熟悉 MySQL，比如索引，sql 优化，binlog，B+tree 等；
4. 熟悉 Redis，比如八种基本数据类型，主从复制，哨兵模式，集群模式，缓存一致性问题等；
5. 熟悉 Linux 以及操作命令，比如 netstat，top，cat，kill，ps 等；
6. 熟悉 Elasticsearch，比如 crud 相关操作；
7. 熟悉 Git 使用；
8. 对熔断，限流，服务治理有一定认知；
9. 对高并发有一定经验，比如分布式，分库分表，缓存，队列，负载均衡等；
10. 了解前端框架 Vue；

工作经历

2021.6---至今 微信对话开发平台 Go 后端开发工程师

工作描述：

在公司担任 Golang 开发，参与研发了微信对话开发平台项目，目前项目已上线，用户规模过千万，QPS 500+，并发 100+。

2019.8---2021.6 易汉博基因科技有限公司 Python 后端开发工程师

工作描述：

1. 负责公司网站和前后端开发；
2. 负责网站的优化和重构工作，保证网站稳定可靠运行；
3. 参与网站的需求分析、设计、编码等开发工作；
4. 负责基本的数据爬取、数据处理、数据导入；

2018.12---2019.7 样品科技北京有限公司 Python 后端开发工程师(实习)

工作描述：

1. 负责 Django 的开发、优化、维护；
2. 依照接口文档要求，编写后端代码并进行测试；

3. 根据需求与前端沟通，联合调试接口；
4. 负责项目的部署；

项目经验

2021.6---至今 项目名称：微信对话开发平台

使用技术：

go, svrkit, mysql, redis, elasticsearch, protobuf, docker 等

项目描述：

微信对话开放平台是以对话交互为核心, 为有客服需求的个人、企业和组织提供智能业务服务与用户管理能力
的技能配置平台, 技能开发者可利用我们提供的工具自主完成客服机器人的搭建。平台开放了微信在对话领域积累
多年的的智能对话技术, 开发者及非开发者可简单、快速地搭建智能对话机器人 (智能客服), 并接入公众号、小
程序等, 为业务赋能, 降本增效。

职责：

1. 用户热问相关信息查询；
2. 简单问答, 支持 csv 模板批量导入导出；
3. 负责平台后端开发；
4. 负责接口文档的编写与维护；
5. 负责测试维护项目后期出现的问题；

2021.3---2021.6 项目名称：RNA 病毒邻位数据互作展示

职责：

6. 负责网站的前后端开发；
7. 负责项目的部署；
8. 负责接口文档的编写与维护；
9. 负责测试维护项目后期出现的问题；

项目连接：

<http://www.ehbio.com/rplav/front/#/home>

http://www.ehbio.com/rplav/front/#/backstage_management_index/site_description

项目描述：

RNA 病毒邻位数据互作展示, 用户通过选择客户提供的数据进行分析, 得到分析结果。

2020.12---至今 项目名称：BESOT (测序数据分析)

职责：

1. 负责网站的前后端开发；

2. 负责项目的部署；
3. 负责接口文档的编写与维护；
4. 负责测试维护项目后期出现的问题；

项目连接：

<http://off-detector.genomics.cn/index>

项目描述：

用户上传测序数据，通过网站调用程序分析结果。

2020.9---2020.11 项目名称：实验室主页

职责：

1. 负责网站的前后端开发；
2. 负责项目的部署；
3. 负责接口文档的编写与维护；
4. 负责测试维护项目后期出现的问题；

项目连接：

<http://www.ehbio.com/Ecker/dist/#/>

项目描述：

植物学教授的实验室主页，展示教授的个人信息和在实验室的学生信息和从实验室毕业的学生信息，教授的实验研究成果和学生的研究成果。教授和学生可以通过后台录入自己的基本信息和研究成果，通过网站进行具体的展示。

2020.6---至今 项目名称：云平台

职责：

1. 通过配置文件生成需要的结果返回给前端进行展示；
2. 负责 Celery-分布式任务队列，执行脚本；
3. 编写 Python 脚本；

项目连接：

http://www.ehbio.com/Cloud_Platform/front/#/

项目描述：

用户使用自己的数据，选择不同的工具，调用不同的脚本，得到用户想要的结果。

2020.2---2020.6 项目名称：海洋天然产物知识库

职责：

4. 负责项目首页分类模糊搜索功能，使用 Elasticsearch 实现；
5. 负责 Query-Builder 页面的后台逻辑编写和数据传递；

项目连接：

<https://www.cmnpd.org/>

项目描述：

CMNPD 是专门用于海洋天然产物研究的手动策划的开放获取知识库。数据摘自己发表的科学文献和权威数据库。CMNPD 提供有关具有各种物理化学和药代动力学特性的化学实体的信息，标准化的生物活性数据，系统分类法和源生物的地理分布以及详细的文献引用。它是用于（海洋）天然产物的结构去复制，铅化合物的发现，结构与活性关系的数据挖掘以及化学生态学研究的集成平台。

2019.10---至今 项目名称：(Devomics、COVID-CED 等)生物数据库平台展示

职责：

1. 负责数据查询，查询的结果调用脚本进行分析；
2. 负责整体项目配置文件的编写；
3. 负责通过配置文件返回对应的结果；
4. 负责高级检索页面的后台逻辑的编写；
5. 负责各种分析流程的数据处理，业务逻辑的讨论与实现；
6. 负责项目首页模糊搜索功能，使用 Elasticsearch 实现；
7. 负责脚本命令的拼接，执行，执行后状态的检测；
8. 负责接口文档的编写与维护；
9. 负责测试维护项目后期出现的问题；

项目连接：

<http://devomics.cn/#/>

项目描述：

(Devomics、COVID-CED 等)数据库平台，网站使用 ECharts、Plotly 等技术，直观，生动的展示客户提供的的数据。用户可以选择网站的数据进行专业的生物基因数据分析。

2018.12---2019.6 项目名称：i 样品

职责描述：

6. 负责用户卡包模块的开发；
7. 拆分表，提高表的维护效率；
8. 辅助高级开发工程师完成数据库的设计；
9. 使用定时任务，查询会员过期时间，更改用户状态；
10. 使用定时任务，查询优惠券过期时间，更改优惠券的状态；

项目：

i 样品是一款帮助商家分享免费商品，导流消费者到店的小程序。i 样品以“样品即商品，商品分享即广告”为理念，致力于为消费者提供商品的免费体验，为商家带来到店消费者的潜在消费者，帮助商家拉新巩固客户，给予商家最高效率的线上线下推广以及最大收益的转化。i 样品以商品为广告介质，分发免费商品至消费者手中，达到体验及消费决策目的。

个人评价

1. 思维严谨，学习和适应能力强；
2. 有良好的沟通能力，组织协调能力；

3. 工作主动，责任心，执行力及抗压能力强，能够积极面对并解决工作中遇到对的问题；

致 谢：

感谢您花费时间阅读我的简历，期待能有机会和您一起共事。