

刘伯温

求职意向：Golang 后台开发

推荐使用照片

性别：男

年龄：25

邮箱：000000000@qq.com

电话：000000000000

教育背景

★ 2017.09-2021.07

河池学院

信息与计算科学（本科）

专业技能

- ★ 掌握 golang、shell、python、mysql
- ★ 熟练使用 golang、Git 工具
- ★ 了解 kubernetes、Prometheus、Linux、docker

工作经历

★ 2021.08-2022.08

华云中盛科技股份有限公司

Golang 后台开发工程师

负责用 golang 定制开发和维护各种 Prometheus-exporter (即向 Prometheus 监控提供数据样本的程序组件), 有 k8s 二次开发经验, 即 k8s-operator, 其作用可根据 crd 资源创建一套相关联的 k8s 资源 (如 StatefulSet、pv、cm、svc 等) 以及一些相关联操作。之前所在团队主要做 To B 项目, 为招商银行提供数据库服务。

项目经历

★ 2022-04~2022-08

智能调度项目

技术栈：golang+shell+python+clickhouse+gorm+client-go+Prometheus-adapter+Docker+k8s+prometheus

项目描述：通过 kube-state-metrics 和 node-exporter 以及自定义的 exporter 收集生产环境中 mysql 业务 pod 的个数和 Node 工作节点的 cpu、内存、iops 等资源数据, 经均峰值计算模块计算后再通过 Prometheus-adapter 将指标聚合到 k8s 扩展 API, 最后让自定义的 k8s 调度器组件进行相关的算法打分后调度到指定工作节点上。

我负责：均峰值计算模块开发以及 Prometheus-adapter 的部署与维护, 均峰值计算模块的作用是从 clickhouse 数据库中读取数据, 计算后将数据制作成指标提供给 Prometheus 并存进 clickhouse 数据库中, Prometheus-adapter 从 Prometheus 筛选指标并聚合。

★ 2021-12~2022-03

数据治理项目

技术栈：golang+shell+python+clickhouse+zookeeper+kafka+client-go+prometheus+K8s+Linux

项目描述：为全方位监控服务提供便利而开发各种组件以及执行的操作

我负责：1.非容器化 chunkkeeper 假死日志监控组件开发(go); 2.node-exporter 指标裁剪

个人优势

★ 优秀的自学能力, 良好的抗压能力, 善于总结, 喜欢动手实践, 追求代码质量, 使代码简洁易读, 与人相处融洽, 工作态度认真, 有良好的团队精神。