

# 陈洪滨

📞 13265156840 · ✉ 1094124771@qq.com · 📡 [My Blog](#)

## 👤 个人信息

- 男, 1996 年出生
- 求职意向: 后端开发工程师
- 工作经验: 2 年
- 当前状态: 在职

## 🎓 教育经历

- 学士, 广州大学, 网络工程专业, 2016.9 ~ 2020.7
- 奖学金: 2017.09 广州大学三等奖学金
- CET 4: 498

## 💼 工作经历

- 2020.07 - 至今      中国联通软件研究院    公共平台与架构研发事业部    容器化平台工程师

## 💼 实习经历

- 2019.10 - 2020.01    映客直播                      电商部                      Go 服务端开发

## 🔧 项目经历

中国联通软件研究院 - ETCD 集群管理平台                      2022.02 ~ 至今

**项目描述:** 旨在纳管联通集团所有的 ETCD 集群, 实现 ETCD 集群的自动化运维能力

**项目标签:** Golang、Kubernetes、ETCD

**工作内容:**

- 主导 ETCD 集群管理平台的需求分析和架构设计, 通过任务分解将部分非核心功能分配给其他同事研发
- 调研业界 ETCD 集群管理的开源方案, 并吸取优秀的设计融入到项目中
- 基于 Kubernetes 的 Operator 二次开发实现了 ETCD 集群的创建功能

中国联通软件研究院 - 云虚拟机平台

2020.12 ~ 2021.12

**项目描述:** 主要用于支撑无法容器化的业务团队, 具备虚拟机申请、资源扩缩容、在线添加磁盘、迁移、快照、克隆等能力

**项目标签:** Golang、Kubernetes、Mesos、ETCD、Libvirt、QUME-KVM

**工作内容:**

- 参与整个项目的架构演进, 通过 Action 机制和 HTTP Patch 减少接口的开发工作
- 基于 Mesos 的二次开发实现了虚拟机的资源调度模块
- 充分借鉴了 Mesos 开发原则和 Kubernetes 的设计思想, 即声明式 API 和 控制器模式
- 基于 ETCD 实现了主备选举能力, 使用一主两从的方式部署, 从而实现高可用
- 线上问题定位和排查

中国联通软件研究院 - 容器服务平台

2020.07 ~ 2021.12

**项目描述:** 支撑整个联通集团的容器化工作, 解决业务上云的需求, 具备应用部署、应用在线快速扩缩容、健康检查、日志检索、监控等容器特性功能

**项目标签:** Java、Mesos、Marathon、Docker、DCOS

**工作内容:**

- 重构对接统一云门户的产品后端

- 对接统一云门户监控功能
- 对接统一云门户计费功能
- 业务问题支撑, 指导用户业务容器化
- 系统痛点问题排查, 如 Mesos 上的服务脱管, **Mesos** 任务一直处于 **Killing** 状态
- 通过 `ixcfs` 解决容器资源不准确的问题

---

## 映客直播 - 茅台酒交易平台

2019.10 - 2020.01

**项目描述:** 茅台酒买卖交易平台, 是公司的第一个电商项目

**项目标签:** Golang、MySQL、Redis、Kafka

**工作内容:**

- 主要负责商品模块的开发、协助导师和项目组长一起维护其他模块
- 负责引流服务的开发, 主动担当需求 **owner**, 负责多方联调, 提升联调效率, 服务上线后第一次引流便吸引了 **10w+** 新用户
- 对多次单独获取微信的 **access\_token**, 进行了一次技术优化, 抽取出一个 **access\_token** 中控服务

---

## ✂ 技能清单

- 熟悉 **Docker**、**Kubernetes**、**Mesos** 等容器相关领域, 拥有相关的工作经验
- 拥有 **CNCF** 的 认证 **Kubernetes** 管理员 **CKA** 证书
- 熟悉 **Java**、**Golang** 等编程语言, 有比较扎实的计算机基础知识以及编程技能
- 良好的编码规范, 熟悉 **Git**、**Vim** 等工具的使用, 有较好的团队开发意识
- 中国联通软件研究院新员工优秀导师