# 蔡旭东

# PHP/Golang开发工程师

男 / 1987.11

武汉工业学院工商学院·计算机应用技术 大专 / 2008年毕业

上海·中国

我的博客 fifsky job@caixudong.com 18521503623 PDF版下载

经历

### Dentsu · VeryStar(上海)

2015.01 至今

创建支付团队,开发线下支付及支付营销产品(电子券、CRM)等,主要 工作:

- 需求分析、技术选型和服务器基础架构
- 基于NW.js的客户端开发
- Golang基础框架、库,单元测试框架开发
- 持续集成CI/CD推广和实施
- 基于OpenTelemetry实施服务的可观测性架构,包括logs、trace、metrics
- 分布式数据库、大数据相关技术实现和维护
- 团队管理,成员技术培训

## 上海云享科技有限公司

PHP项目经理

支付技术总监

2013.09 至 2014.12

- 基于手机摄像头的掌纹识别技术,主要负责掌纹识别客户端接口开发、掌纹数据上传处理,掌纹OAuth接口开发
- NLP自然语言分析,主要是数据收集,分词处理,Sphinx全文检索

#### PPS网络电视

PHP项目经理

2009.09 ~ 2013.09

工作期间主要负责PHP项目开发,包括如下系统:

- PPS运维中心系统,发布系统,用户中心
- PPS娱乐圈
- PPS搜索

#### 上海百脑汇电子商务有限公司

PHP开发工程师

2009.05 ~ 2009.09

电子商务后台开发,财务、呼叫中心、编辑后台

项目

以下是我的开源项目与总结,请点击链接查看详情

[Golang]

- gosql 基于sqlx的简单Golang ORM
- gee 基于gin和protobuf协议封装的快速开发框架
- envconf 基于.env文件分离敏感信息的配置库
- logger 基于logrus封装的日志库,支持多文件、logroate、Sentry等
- genstruct 自动从数据库表结构生成Golang Struct

技能

架构

熟练掌握分布式应用架构,对分布式架构中所需要的分布式事务、可观测性(链路追踪、日志、监控指标)有深刻的理解

Golang

精通

精通

- 掌握Golang基本语法与标准库
- 理解Golang协程, Channel, 读写锁, 接口设计
- 开发了多个Golang基础类库,详见开源项目

PHP

精通

- 掌握PHP基本语法、继承、命名空间、闭包
- 熟练使用Composer包管理工具构建现代化的PHP项目
- 熟悉CI、Laravel、Symfony框架
- 熟悉PHP异步框架Swoole
- 遵循PSR协议

网络协议

掌握

- 掌握互联网基本运行机制,TCP与UDP协议
- 掌握HTTP协议,对新版HTTP2也有了解

数据库

熟练

- 掌握关系型数据库基本概念与SQL
- 掌握MySQL索引优化,分布式设计,以及阿里云DRDS分布式数据库
- 掌握Redis、NSQ消息队列及集群原理与搭建
- 掌握阿里云分析型数据库和大数据计算服务

Web

掌握

- 熟知JS基本语法与知识,掌握最新JS语法与API
- 掌握网页重构所需的CSS、SCSS
- 掌握前端流行框架React、Vue、JQuery

Nodejs

掌握

- 掌握Nodejs标准库及模型
- 用NW.js技术开发跨平台的客户端

Other

掌握

■ 掌握Linux、Git、Docker、Markdown

- blog 个人博客,经历了ASP,PHP,Golang三个版本
- drone-wechat-work Drone企业微信机器人插件

■ 资深Mac用户、资深JetBrains用户

PHP

- framework 遵循PSR-4的框架,借鉴了Laravel的PHP框架
- Very PHP框架的示例
- Docker 适合PHP开发者的Docker编排

Shell

- ssh actions Github SSH actions扩展
- gomake Golang项目编译、运行、回滚管理脚本