

郑湛东

✉ zzdsakura@gmail.com · ☎ 158-100-58975 · 🐱 https://github.com/Victordong · 🌐 Go/Python 后端开发

🎓 教育背景

北京林业大学, 北京

2016 – 至今

在读本科生 网络工程专业, 预计 2020 年 7 月毕业

💼 实习

ihandysoft 北京

2019 年 6 月 – 至今

实习后端工程师 infra-数据中台

- 负责 hyperloop 后端开发, 提供简化版的 gitlab 功能, 支持在线打包编译, 提供项目申请流程管理, 消息提醒
- 负责 datahome 后端开发, 统计公司 app 项目资源消耗, 生成报表

⚙️ 个人技能

- 丰富的 golang,python 开发经验, 作为主力语言开发多个商业项目
- 熟悉 mysql,redis, 实现过简单的 orm
- 熟练使用 flask gin 进行后端开发, 实现过基于字典树和 golang net 包的简单的 web 框架
- 熟悉基本的网络协议, 数据结构和算法, 实现过简单的 SSL, 了解常见并发模型

🐱 工具项目

zorm

<https://github.com/Victordong/zorm>

Golang relect database/sql 个人项目

项目介绍: 为学习 gorm 原理实现的 orm, 支持事务, 自定义 logger 和 hooks, 优化了索引列的类型转换

zhanst

<https://github.com/Victordong/zhanst>

Golang trie tree net 个人项目

项目介绍: 为学习 golang web 框架实现, 使用优化过的字典树进行路由匹配, 实现上下文, 支持自定义中间件, 支持自定义 logger

easy api

https://github.com/Victordong/async_easyapi

Python, sqlalchemy, metaclass 团队项目

项目介绍: 为了提升重复业务的开发效率, 基于 Python 的元类编写的效率提升工具, 可通过 10 行代码完成一个单表 curd 的 API, 并约定了错误处理, 权限处理等流程的规范, 已在生产项目中使用

💼 商业项目

北京林业大学督导系统

后端开发 团队规模 3-6 人

Python Vue Redis Kafka Mysql Mongoddb, Gevent 商业项目

项目介绍: 为解决老版本系统维护困难的问题, 基于老版本在前后端分离和模块解耦方面做了升级, 设计并增加了动态问卷和教学质量报告渲染的功能, 方便维护, 该系统已负责全校的督导教评业务

傲禾智能测土配肥系统

后端开发 团队规模 3 人

Golang, Gin, Electron, Vue, libffi 商业项目

项目介绍: 用于测土配肥的程序, golang 做服务器后端, 根据测土的结果计算复合肥配比, 客户端通过 ffi 调用 dll 控制配肥流程, 并进行客户, 消费, 土地, 加盟店等信息的管理, 现已经在全国近百家加盟店中投入使用.