# 杨乐

## Graphics 开发工程师



#### 技能

Computer o 建设Computer Graphics Notes网站

- Graphics 熟悉 Computer Graphics 和 Rendering 知识, 对其有较好的理解
  - 熟悉*C++*编程
  - 熟悉 OpenGL 以及 GLSL shader 语言

Web 应用 胜任 Web 应用的设计、前后端开发、测试、优化、部署、维护.

在Python(Django, Flask), Golang(gin), MySQL, MongoDB, HTML, JavaScript(jQuery, React), Git等方面有丰富的经验.

#### 工作经验

2017-2022 **后端开发工程师**, 得到 APP, 北京

- 电商后台系统: 负责开发电商后台多个微服务项目. 包括 SKU 系统、订单系统、分销系统 等. Python, Go
- 财务系统: 负责财务系统的开发, 为财务部门提供数据支持, 包括财务确收、财务结算、数 据分析等. Python
- 主导团队异步框架 Celery+RabbitMQ 和 Faust+Kafka 的建设
- 主导微服务 GraghQL 网关建设
- 推动团队 TDD 和 PACT 契约测试

2014-2017 全栈开发工程师, 考试星, 北京

主导设计开发考试星在线考试系统, 经历了从零开始到商用 1W 多家用户的过程.

工作包括系统设计、前后端开发、部署运维、团队管理等工作.

后端语言框架: Python(Flask). 前端: HTML, JavaScript(JQuery).

数据库: MySQL, MongoDB. 缓存: Memcache, Redis.

2013-2014 数据工程师, 高德地图. 阿里巴巴, 北京

分析地图 POI 和道路原始数据, 制定地图数据的质量测试流程规范, 对采集方案和质量评估提 供决策支持.

2006-2013 **GIS 工程师**, 北京勘测设计研究院, 北京

从事大型水利项目的地理信息数据相关工作

### 教育经历

2002-2006 **GIS 地理信息系统学士**, 河海大学, 南京, 江苏

## 其他

语言 日语 (N2 级别), 英语 (具备英文文献的阅读、翻译能力)

运动 北京市业余马拉松三级运动员