

# 郑宇

百度外卖 研发工程师  
本科 2012 级 山东大学  
(+86) 183-6611-2317  
[dszhengyu@qq.com](mailto:dszhengyu@qq.com)  
[github](#)

## 自我描述:

- 对技术追求以及较强的学习能力
- 良好的沟通和项目管理能力
- 扎实的数据结构和算法基础
- 对基础组件的掌握, 包括不限于数据存储, 消息队列, 检索系统
- 对多个领域的浓厚兴趣及项目经验, 包括不限于分布式系统, 机器学习, 网络编程
- 英语沟通能力(Toefl: 93, CET6-538)

## 工作经历:

- 百度外卖研发实习生  
时间: 2015 年 7 月-2015 年 12 月
- 百度外卖研发工程师  
时间: 2016 年 6 月至今  
职责: php 工程师, 迭代业务需求, 迭代技术架构, 文档撰写整理, 线上问题追查

## 项目经历:

- 分布式 NoSQL 数据库  
github 地址: [cabinet](#)  
介绍: 基于 Raft 一致性协议的分布式 NoSQL 数据库, 保证高可用及数据一致性, 主从同步, 自动选主  
关键字: C++, I/O 多路复用, 网络编程, Raft 协议
- 分布式实时日志分析  
介绍: 利用线下开发机剩余资源, 分布式实时分析线上 kafka 的日志, 导出数据库, 监控业务接口综合表现  
关键字: golang, kafka, zookeeper, protobuf
- 检索千万商品数据  
介绍: 重构数据流程, 将 mysql 数据实时同步 elasticsearch, 实现千万商品数据的即时检索, 使用消息队列保证数据一致性  
关键字: elasticsearch, 消息队列

## 证书:

- Coursera 课程结业证书  
机器学习, 吴恩达