

## 郑 晨 宇

### 个人信息

---

Mobile & E-mail: 18210048687 & zhengchenyu.backend@gmail.com

Linkedin: <http://www.linkedin.com/in/chenyu-zheng-044b63108/>

Github: <https://github.com/cy-zheng>

### 求职意向

---

大数据开发工程师 ( 实习 ) or 后端开发工程师 ( 实习 )

### 专业技能

---

- **Spark** MapReduce HDFS Flume Kafka Docker Mesos
- **MySQL** Django Flask Redis Nginx MongoDB React
- Java Python Go
- Linux Git Maven Govendor

### 教育经历

---

2016.9-2019.6	北京邮电大学	工学硕士学位	
2012.9-2016.6	北京邮电大学	工学学士学位	GPA: 3.8/4.0

### 项目与实习经历

---

2017.12-2018.2 Hulu 北京研发中心

- 开发 CapOS ( Hulu 使用的分布式任务调度系统 ) user task 管理组件 , 目前 CapOS 已推出 beta 版本提供给 Video Transcoding 部门测试使用。  
( Go+Docker+Mesos )
- 开发 CapOS 用户管理页面 ( React+Go+MySQL )

2015.5-2017.11 北京慧达天下科技有限公司

- 15w 日活 APP 后端 API 开发 , 数据库 Schema 优化 ( Django+MySQL )
- Restful API 错误日志收集与分析 , 使用 Flume 在每台应用服务器收集日志 , 实时分析数据分发至 Kafka , 持久数据分发至 HDFS 永久存储。  
( Kafka+Flume+HDFS+MapReduce )
- 用户错题日志的分析与题目推荐 ( Kafka+Flume+HDFS+Spark )

2016.11-2017.1 个人开源项目 PyCreeper

- 爬取异步加载网页的框架, 节省爬虫开发时间 , 主页: <http://pycreeper.org/>
- 将静态请求与动态请求分离。使用生产者消费者模式 , 加载多个浏览器内核作为 worker , 并发处理 requests(Thread Pool + Selenium Webdriver)