

霍兴明

程序员，后端工程师，PYTHONER

Download PDF

huoxingming@gmail.com
(+86) 0130-5134-5559

个人简介

2010年至今，写过C#.NET, 用过C++, 做过大数据，学过NLP，如今主要使用Python。
多年后台服务开发经验，主要从事软件框架的搭建和开发工作，较高的独立解决问题的能力。

技能总结

| 软件架构 | 数据结构和算法 | 项目管理 |
|---|--|---|
| 多年软件架构设计经验，较好的理解需求的能力，将需求转换为技术模块，并组织开发。 | 大学时期从事ACM活动，工作后依然会进行一些算法训练，熟悉各类机器学习算法，并进行过相关研究总结 | 整理和切分相关需求，设计和架构技术实现方案，分配工作内容，组织项目组同事，完成各自的开发进度。 |

技术模块

| | | |
|---------|-----------|------------|
| Regex | Spider | Bash/Shell |
| Python | SQL | C/C++ |
| BigData | Algorithm | Ubuntu |

工作经历

| | |
|---|--------------|
| 北京九章云极科技有限公司 高级软件开发工程师 | 2013/09 ~ 至今 |
| <ul style="list-style-type: none">1，独立开发机器学习智能分类算法，并应用到智能问答系统，开发云极知客产品。2，模块化各种机器学习方法，创建大数据处理的功能模块。3，设计和研发大数据处理服务架构Datacanvas，完成agent和云服务的功能模块！4，学习各种大数据相关应用，整理和总结相关算法，集成到Datacanvas大数据平台。5，针对不同的业务需求，设计架构，完成针对不同需求的大数据框架实现形式。 | |

| | |
|---|-------------------|
| 北京博新创亿科技股份有限公司 研发工程师 | 2012/09 ~ 2013/09 |
| <ul style="list-style-type: none">1，和中国移动合作项目中的 UDBAC用户数据分析引擎 及其实时营销系统。2，在大数据前提下要保证数据的准确性，实时性及其可用性。3，在实时营销系统中难点为架构分析及其大数据量下的及时分析。 | |

| | |
|---|-------------------|
| 北京至尊科技有限公司 开发工程师 | 2010/09 ~ 2012/09 |
| <ul style="list-style-type: none">1，海淀区信息中心系统控制平台开发（系统应用和数据共享平台）2，网络魔方（网络信息抓取和展现桌面应用客户端）3，易推网站（网络信息抓取和分析，互联网方式展现用户所需数据）4，易评网站（网络信息抓取和分析汇总，互联网方式展现产品结果数据） | |

项目经验

| | |
|--|--------------|
| Datacanvas DataCanvas EDS（Elastic Database Stack） | 2014/03 ~ 至今 |
|--|--------------|

DataCanvas EDS 实现TB级到PB级数据的高速存储和扩充; 根据需求任意选择节点类型和数量构建EDS集群, 支持界面UI和API接口操作, 可对集群进行停止、启动、增加、删除等相关操作, 弹性释放资源, 优化资源利用率。

云极知客 智能客服机器人

2013/09 ~ 2014/09

知客项目可看做为自动分类机器人, 通过对用户的数据进行分词处理, 通过我们类似于SVM分类器的模型进行自动分类, 寻找对应的答案陈述或者答复, 来应用到自动短信问答机器人的项目。

实时营销系统 用户上网日志分析

2013/02 ~ 2013/09

移动用户上网日志会记录用户的所有上网细节, 分析和归纳用户上网日志, 挖掘用户潜在的消费意向, 推荐用户套餐等。

用户行为分析系统 安徽/新疆用户上网日志分析系统

2012/09 ~ 2013/02

利用C++在处理数据方面的高效性清洗wap日志, 对数据进行合并汇总, 分类清洗等处理, 正则匹配得到分类等信息, 汇总结果入库 (PostgreSQL) 等工作。其中另开需求为短信发送, 通过socket相互通信, 处理短信发送的接口信息。

易评/易推 爬虫系统和网站后台搭建

2010/09 ~ 2012/09

易评将商品的评论按照商品的各种具体属性分类汇总, 并且分析评论为好评或者差评, 将这些汇总信息展示给网站的用户

易推网站是为网推公司推出的一款帮助网推公司找到帖子点击回复, 标红置顶等信息的网站, 企业级应用, 属于舆情监控范畴。

毕业院校

黑龙江工程学院
软件工程 — 大学本科

Huo Xingming — huoxingming@gmail.com — (+86) 0130-5134-5559 — [About Me](#)