

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 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。	数据结构和算法 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	项目管理 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 2013/09 ~ 至今
高级软件开发工程师

- 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 2012/09 ~ 2013/09
研发工程师

- 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 2010/09 ~ 2012/09
开发工程师

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

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](#)