赵明星 个人简历

工作技能: Python, C++, Go, Java, Java Script, Linux, MySQL, docker, beego, Hadoop, kubernets, tensorflow

教育背景:

2016. 9~2019. 7	北京邮电大学(211)	计算机科学与技术(网络与	硕士研究生
		交换技术国家重点实验室)	
2012. 9~2016. 7	北京邮电大学(211)	网络工程(计算机学院)	本科

实习经历:

2016.6~2016.9 妙计旅行科技有限公司

python 研发实习,负责公司网络爬虫的实现及维护。在工作中使用 urllib, requests 等库对目标页面进行抓取,使用正则表达式 (re), beautiful soup, json, lxml 等工具从目标网页中进行目标信息的提取,使用 mysql 将提取到的目标信息进行结构化存储。通过实习熟练掌握 python, git, linux 等开发技能,同时增强了自己的团队合作意识。

2017.2~至今 时速云科技有限公司

后台研发实习,独立负责公司公有云后台管理系统 1.0 版本到 2.0 版本的升级工作,同时负责该产品的前端和后端开发。这个 Web 应用基于 Go 语言,使用 beego 架构进行开发,前端使用 angular JS 框架。通过实习掌握了扩充了自己前端和后端开发的技术栈,熟练掌握了 beego 开发框架,Go 语言环境下的多线程并发以及 kubernets 集群架构。曾于三天时间内在公司的私有云上搭建了基于多机多卡环境的分布式tensorflow并跑通示例 MNIST 模型。

项目经历

2016. 3~2016. 7 社交影响力预测算法的设计与实现

项目根据豆瓣同城的数据集中用户以往参加活动的数据,预测特定活动中用户的影响力排序。个人在项目中负责设计实现模型,并完成对比实验。项目用 Python 语言实现,方案是基于 BPR,辅以活动的近邻信息,精准预测特定活动中好友影响力排名。项目代码在个人的 Github 主页下(https://github.com/igoingdown),参与项目提高了自己 MySQL,Linux,Python 开发技能。

2016. 10~2017. 2 智能问答系统的设计与实现

系统使用循环神经网络(RNN),从自然语言数据中学习词语的语义表达,使用语义模型实现智能问答个人在项目中负责使用 tensorflow 深度学习框架设计神经网络的数据流图,实现模型并测试。项目使用 py语言实现。通过该项目掌握了 tensorflow 深度学习框架,python 多进程并发,python 多线程并发,Linux,virtuoso,docker 等技术。

获奖情况

2014. 9 ~2015.7	荣获校级三等学业奖学金			
2015. 11	荣获优秀组织委员称号			
2016. 10	荣获校级一等学业奖学金			
相关能力				
语言能力	CET4:519	CET6:536		
学习能力	自学多种编程语言,并在项目中熟练使用			
	在 2016 考研初试中取得较好成绩 (5/395)			