

个人信息

姓名：桂柯易
地址：北京市海淀区西土城路十号北京邮电大学 100876
手机：13041188697
邮箱：gky2013514@gmail.com

教育经历

2009年9月-2013年6月	北京邮电大学通信工程专业	本科(专业前2%)
2013年9月-2016年3月	北京邮电大学信息与通信工程专业	研究生

软件开发经历

2012年11月-2013年5月	百度音乐事业部产品研发部	研发工程师
<div><div></div><div>使用awk编写脚本，对每天的音乐试听日志(数据量在千万级)进行切分与统计分析，将试听成功率从88%提高到92%</div></div> <div><div></div><div>对移动端部分竞品的试听成功率进行长期的统计与监测，发现移动端产品存在图片格式不统一等影响成功率的问题</div></div>		
2013年5月-2013年6月	基于Android平台的光字符识别应用	独立开发
<div><div></div><div>完成一个基于Android平台的光字符识别应用，可识别英文字母与数字，且识别成功率在90%以上</div></div>		
2013年9月-2014年2月	广东联通垃圾短信识别	开发人员
<div><div></div><div>编写脚本，在Linux系统下对各个模块进行启动、关闭与重启，用bitmap算法解决了统计每天不同号码总数的问题</div></div> <div><div></div><div>实现一种新的Hash算法来进行号码统计，以解决bitmap算法占用内存过高的问题，并撰写了一篇文章</div></div>		
2014年3月-2015年1月	维盛视频设备综合管理系统	项目负责人
<div><div></div><div>完成首页面、配置页面、帮助页面与自动巡检模块</div></div> <div><div></div><div>撰写编码规范，举办“大家来找页面bug”的活动，两天内发现98个页面bug</div></div>		
2015年2月-2015年4月	猿题库服务器端开发团队	研发工程师
<div><div></div><div>将猿题库应用的图片数据从MySQL迁入HBase</div></div> <div><div></div><div>修改客户端、Web端及录题系统的图片存储接口，改为存储到HBase</div></div> <div><div></div><div>完善公司HBase基础库，通过定时任务，实现HBase之间数据的增量备份(不在同一网络)</div></div> <div><div></div><div>设计并实现猿题库教师版的学生报告页面接口</div></div>		
2015年4月-2015年7月	今日头条数据团队抓取组	研发工程师
<div><div></div><div>生成抓取组各重要统计指标的周报与日报</div></div> <div><div></div><div>设计并实现新的审核统计后台，实时展示30余项统计指标</div></div> <div><div></div><div>统计全部媒体的历史数据，提炼特征，建立模型，优化媒体评级</div></div> <div><div></div><div>统计各文章的细粒度信息，写入Hive，以聚合并应用于其他统计任务</div></div>		

荣誉与奖励

- 2009年9月-2013年6月：连续三年获得校优秀三好学生，获得北京市数学竞赛一等奖、全国数学竞赛一等奖、北京市物理竞赛三等奖、北京市数学建模竞赛一等奖、美国数学建模竞赛二等奖
- 2014年3月-2015年3月：北京邮电大学程序设计竞赛，14年金奖，15年银奖
- 2014年5月-2015年5月：微软编程之美比赛，14年复赛第314名，15年初赛第51名，复赛第127名
- 2014年6月-2015年6月：百度Astar大赛，14年复赛第201名，15年复赛第281名
- 2014年7月：阿里巴巴大数据竞赛进入复赛
- 2014年10月：校优秀研究生
- 2014年11月：Google APAC 2015 University Graduates Test，Round C第152名，Round D第52名
- 2015年5月：Google Code Jam 2015，Round 2第1374名

软件技能

- 语言：C、C++、Java、Awk、Python
- 操作系统：Linux、Mac OS X Yosemite、Windows(7, 8)
- 数据库：SQL、MySQL、HBase
- 工具：Git、Vim、Command Line、Regex
- 框架：Django、Spring

兴趣爱好

- 以编程为乐，从2014年开始参加在线的编程比赛，获得了不错的成绩。每天晚上会去多个OJ上刷题，一年内刷了近2000题，NYOJ排名第2，PKUOJ、HDUOJ、UVA排名在1000左右，LeetCode用C++完整刷了一遍，Java和Python各刷了约一半。
- 研究生期间，项目之余阅读了大量算法与软件开发方面的书籍，孜孜不倦地汲取软件开发的知识。
- 喜欢打乒乓球和台球，并参加过学校组织的比赛。