

徐阳春
求职意向：数据分析/机器学习
个人主页：<http://youngspring1.github.io/>
电子邮件：youngspring1@163.com

履历

期间	学校／公司	学历／职位
2005-2009	南京航空航天大学 数学系	本科
2009-至今	南京富士通南大软件技术有限公司	主任工程师

外语水平

语种	级别	取得时间	水平
英语	CET-6	2007	阅读论文和网页
日语	N1	2014	听说读写

项目经验

以下项目担任leader、交流窗口、主力开发

期间	客户/项目	简介
2016.6-至今	富士通IT战略本部 FAQ自动抽出	从顾客和客服人员的提问&回答邮件中，筛选同类问题，提取该类问题的关键字和示例邮件，提供给客服人员生成FAQ，大大削减了客服人员的工作量。 使用Mecab和Cabocha对日文邮件进行分词，使用 NLTK 进行词频统计，使用 Scikit Learn 进行聚类。
2014.6-2016.6	富士通研究所 警告信息统计和展示	按照不同的指标，统计展示警告信息。 原先是java+SQL语句实现的，输入和输出都是CSV文件。我知道R语言的包 data.table可以很简洁地实现SQL语句的功能，所以用R重新实现了。 同时，将程序部署在Shiny Server上，可以在Web页面上上传CSV文件，动态切换统计指标，并快速在页面上显示结果。 并且，data.table没有中文教程，我尝试翻译了data.table的入门文档： http://youngspring1.github.io/categories/data.table教程/
2014.6-2016.6	富士通研究所 并发日志提取	提取大量日志中，有可能存在并发关系的日志组。 首先，对日志进行分类；其次，找出窗口时间内，两两并发的日志对；最后，找出窗口时间内，并发的日志组。
2014.6-2016.6	富士通研究所 异常预测	根据并发日志和已经检测出的异常，预测将来可能出现的异常。 在提取并发日志的基础上，验证可能引起异常的日志组，再将引起异常的日志组应用到新的日志信息上。
2014.6-2016.6	富士通研究所 Zabbix过滤器生成	在提取并发日志的基础上，提取日志组的正则表达式，并且改造成Zabbix可识别的过滤器形式，最后调用接口登录到Zabbix中，自动识别可能引起异常的日志组。
2014.6-2016.6	富士通研究所 间隔异常分析	寻找日志发生的周期性规律，如果周期性被破坏，则判定可能发生异常。
2014.6-2016.6	富士通研究所 配置项目比较	统计异常修复前后的配置项目，应用到新的配置项目上，检测可能配置错误的项目。
2012.9-2014.6	富士通品质验证部 面向Web APP的 自动化测试框架 开发	基于selenium的GUI自动化测试工具 特色1:测试人员可以GUI的方式组合测试流程，进行7*24小时的不间断压力测试。 特色2:将VM管理的Web系统的每个页面抽象成对象，提供页面上每一个控件的测试方法。以后要开发新的测试用例，可以直接调用我们提供的API。

其他兼职项目，担任leader、交流窗口，以及部分开发任务

期间	项目	简介
2016.4-2016.6	www.techshop.jp 的运维	knowhow三方共享（中国，techshop日本，techshop美国总部） 富士通云平台K5（基于openstack）操作自动化
2015.2-2015.12	IBAS（富士通的glassfish）OSS 开发	添加Spring4.2的支持以及测试
2015.11-2015.12	生鲜专卖手机网站开发	支付功能的开发

以下项目担任定制开发和测试

期间	项目	简介
2009.7-2012.8	I-Navi 在线学习系统	定制开发和维护