

## 徐阳春

求职意向：数据分析/机器学习

个人主页：<http://youngspring1.github.io/>

简历地址：<http://youngspring1.github.io/about>

电子邮件：[youngspring1@163.com](mailto:youngspring1@163.com)

电话／微信：13914491975

## 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     | IT战略本部<br>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。<br>使用Mecab和Cabocha对日文邮件进行分词，抽出修饰关系，使用 NLTK 统计词频，使用 Scikit Learn 计算TF-IDF特征值和聚类。  |
| 2014.6-2016.6 | 研究所<br>信息统计和展示             | 按照不同的指标，统计展示警告信息。<br>原先：Java+SQL => CSV文件<br>现在：R语言(data.table) + Shiny Server => 上传CSV文件，动态切换统计指标，并快速在页面上显示结果。<br>此外，data.table没有中文教程，我尝试翻译了data.table的入门文档： <a href="http://youngspring1.github.io/categories/data.table教程/">http://youngspring1.github.io/categories/data.table教程/</a> |
| 2014.6-2016.6 | 研究所<br>并发日志提取              | 从大量日志中，提取有可能存在并发关系的日志组。<br>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 | 研究所<br>异常预测                | 根据并发日志和已经检测出的异常，应用到以后的日志上，预测将来可能出现的异常。<br>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，如果匹配到日志组，那么预测将出现对应的异常。  |
| 2014.6-2016.6 | 研究所<br>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，并且生成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 | 研究所<br>间隔异常分析              | 寻找日志发生的周期性规律，如果周期性突然不能维持，则判定可能发生异常。   |
| 2014.6-2016.6 | 研究所<br>配置项目比较              | 统计异常修复前后的配置项，应用到新的配置项上，检测可能错误的配置项。  |
| 2012.9-2014.6 | 品质验证部<br>面向Web页面的自动化测试框架开发 | 基于selenium的GUI自动化测试工具<br>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。<br>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。以后要开发新的操作或者测试用例，可以直接调用我们提供的API。<br>难点1:多个画面时的页面跳转<br>难点2:表格中单元格的选取   |

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、自动化脚本等三方（中国，techshop 日本，techshop美国总部）共享<br>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 |

## 多余的话

### 加分项目：

- 承担的项目和自己的发展方向吻合。
- 每周可以有10%的时间学习跟目前项目没有关系的知识。
- 专注的工作环境，不需要QQ、微信、电话在线。
- 周围有一大波共同进步的同事。
- 轻松的人际关系。
- 年假。