

个人简历

- 邮箱:lianlupeng@gmail.com
- github:<https://github.com/sishao/>

自我介绍

我是**年毕业计算机专业的硕士生。我喜欢尝试新事物,扩大自己的知识。我是一个能快速学习新知识的学生。在我的空闲时间我喜欢参与开源项目,有提交过patch的经历,喜欢打篮球、徒步旅行、阅读和听音乐。

教育经历

- 2008-2012
- 2012-2014

技能

- 语言

我从2011年开始进入**实验室。最近参与的项目主要用到java、JavaScript、bash但是我也会一点fp类的语言clojure、erlang。

- 平台

用到的框架和平台主要有spring、node.js、erlang/opt、lucene、storm、esper。对分布式技术有一定了解,了解并使用过当前主流技术:nosql:redis/mongodb/hbase分布式平台:hadoop/storm,及常用的消息队列rabbitmq、metaQ。在Amazon EC2平台上基于jclouds搭建过测试环境。

- 工具

熟练使用maven/gradle、git、svn

工作经历

- company name

- 产品是基于校园的类似课程格子的应用，我主要负责前端界面的实现，用到jquery、jqueryui等开源的库可以实现课程的拖拽和利用ajax与服务端通信。
- Android客户端的开发，基于开源的android-async-http网络操作库和基于orm映射的activeAndroid库开发的一款即时通讯app。

- company name

- IOS客户端的开发，基于HTML5和css3开发的用Phonegap打包的一款类似腾讯爱看的自媒体app。
- 前端js压缩的工具实现，支持选择多个开源工具YUI Compressor、Closure Compiler，使前端css、js压缩脚本化，并留给团队使用。

- company name

- 团队博客的建设，ui类似taobaoUED样式，后端是node.js+mongodb开发的一款团队博客。
- ****jstorm一个分布式的流数据处理引擎，通过使用jstorm基于窗口、等自定义函数的操作来对流数据进行聚合操作，结合离线数据进行数据建模，来检测异常网络。
- **研究项目，为了解决环境不一致给企业或者团队带来的困扰，该项目基于开源的Tosca标准，调研了流行的自动化部署工具vargant、docker、puppet/chef，最终使用ppuet/chef作为自动化部署的工具，并以DSL描述编排任务的模型，根据默认模版或者用户设定的流程，生成执行计划，利用自动化工部署工具，从而实现应用的跨平台部署。
- **项目，是对流数据Stream进行支持类SQL语言的实现，以支持CEP系统。项目定义一套比较简单的语言，基于开源的antlr进行语言的解析，生成相应的语法树和执行计划，经过一系列的优化转化成esper可以识别的聚合操作，esper作为开源的流处理引擎storm的一个bolt从而实现SSQL系统。

开源经历

- patch

- <https://github.com/koush/ion>，该网络请求库，在进行文件上传的时候，当服务端对http body里面的参数进行严格的检查的时候，该库只提供StringContent类似一个hashmap的格式，不支持只有value的形式，我修改了该版本。

- 开源文档编写

- ****，这个开源框架的文档编写，目前正在进行。

科研获奖经历

- paper

<http://acs.ict.ac.cn/apsys2014/> Partitioner: A Distributed Hadoop Distributed File System Metadata Server Cluster. state : submitted.

<http://info.scichina.com:8084/sciF/CN/volumn/home.shtml> Partitioner: 一个分布式HDFS元数据服务器的设计与实现.state:submitted.

- Awards

腾讯奖学金 2008-2009 人民一等 2009-2010 人民二等 2010-2011 一等奖学金
2012-2013 etc.