傅 海平

个人简历

中关村科学院南路 6 号 100190,海淀区 中国,北京 (*) (+086) 182 1032 4880 ☎ (+086) 010 6260 0905 ☒ haipingf@gmail.com ఄ www.256code.com www.github.com/forhappy



■ 基本信息

姓 名: 傅海平 性 别: 男

民族: 汉族 政治面貌: 中共党员

■ 教育经历

2007-2011 学士,计算机科学与技术,华中科技大学,武汉.

硕士在读,计算机科学与技术,中国科学院计算技术研究所,北京.

■ 学士毕业论文

论文题目 基于生产环境下轻量级系统调用日志的错误重现工具

指导老师 蒋文斌

■ 专业技能

操作系统 Ubuntu, Fedora, CentOS 数据库 MySQL, HBase, MongoDB

编程语言 C/C++, Java, Python, Bash 文档编写 欧汉[†], Word, PPT, Dia

日常工具 Git, GDB, Vim, CMake, Make 外语水平 英语 6 级(549)

个人博客 www.cnblogs.com/haippy/

■ 硕士期间参与项目

- o 关键技术: HBase, RDBMS(MySQL, Oracle), JDBC, SQL, Sqoop.
- o 基本介绍: Haiep 是一个与 sqoop 类似的用于从关系数据库向 HBase 导入数据的工具,除了数据导入以外,还可以导入关系数据库表的元信息,该工具曾在实验室内部的多个项目中使用.
- o 项目主页: forhappy.github.com/haiep/

2012.8-2012.9 **项目维护人员**,基于 WebService 某项目接口维护,编程语言: C++.

- o 关键技术: WebService, gSOAP.
- 基本介绍: 某 webservice 平台接口的维护与升级,通过 gS0AP 生成客户端代码框架,然 后实现相关的接口.

^{*}在项目中担任的角色,下同.

[†]个人简历采用 YEX 编写.

- 2012. 9-2013. 4 **主要开发人员**,某网络搜索项目维护与二期开发,编程语言: C++, Java.
 - o 关键技术: Thrift, NLPbamboo, Neo4J, REST, Libevent, Zookeeper.
 - o 利用 thrift 封装了 nlpbamboo 接口, 为其他模块提供实体识别功能.
 - 编写和更新了 Neo4J 图数据库的数据入库程序与查询接口.
 - o 设计并实现了搜索任务请求和结果处理的模块,该模块可分布式部署,服务器端与客户端通过 REST 接口进行通信,服务器端采用 Zookeeper 容错.
 - o 实现了一个简单的微博寻人的工具,通过微博搜索页面 s. weibo. com 爬取微博用户的个人信息.
- 2012.12-至今
- 主要开发人员,某新媒体项目的网络视频地址解析库 Android 平台移植,编程语言: Java.
- o 关键技术: HTTP, 协议分析.
- 基本介绍:通过视频的原始网页地址(如优酷视频的播放地址)来解析得到该页面的原始视频的播放地址,获取的地址可以直接在 VLC 视频播放器中播放.

个人开源项目

- cpy-leveldb, C&Python, 1.5K SLOC §, www.github.com/forhappy/cpy-leveldb¶.
 - o 基本介绍: Google Leveldb 的 Python 绑定, 基于 Leveldb C API.
- ossc, C&Shell, 18K SLOC, www.github.com/forhappy/OSSC.
 - 基本介绍: 阿里云开放存储服务(Open Storage Service: OSS) C SDK, 首届阿里云开发者 大赛获奖作品(最佳实用奖: 奖金 5 万人民币整.)
- reveldb, C&Shell, 12K SLOC, www.github.com/forhappy/reveldb.
 - o 基本介绍: 高性能 Key-Value 数据库服务器, 支持插件式存储引擎以及 Restful 访问协议.
- neo4cpp, C++, 3K SLOC, www.github.com/forhappy/neo4j-cpp-driver.
 - o 基本介绍: 开源图数据库 Neo4J 的 C++ 客户端(官方未提供 C++ 客户端).
- 2013.3 uvbook, reStructuredText, www.github.com/forhappy/uvbook.
 - 基本介绍: Libuv 编程指南中文翻译, 未完成 .

本科及硕士阶段所获主要奖项及证书

- 2008.11 国家励志奖学金
- 2009.11 国家励志奖学金
- 2010.03 软件设计师(中级)**
- 2010.10 系统分析师(高级)**
- 2010.11 华中科技大学学习优秀奖学金
- 2011.07 华中科技大学优秀毕业生
- 2011.07 湖北省学士学位优秀毕业论文
- 2012.11 首届阿里云开发者大赛最佳实用奖
- 2012.12 中科院计算技术研究所腾讯优秀奖学金

[§]有效代码,下同.

[「]项目主页,下同.

[『]截至 2012 年 3 月 23 日.

^{**}计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试