

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.

2011

硕士在读, 网络数据科学与技术重点实验室, 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, Memcached

编程语言 C/C++, Java, Python, Bash, Lua

文档编写 LaTeX[†], Word, PPT, Dia

日常工具 Git, GDB, Vim, CMake, Eclipse

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

2012.3-2012.6

设计与实现人员*, HBase 数据导入工具的设计与实现, 编程语言: Java.

- 关键技术: HBase, RDBMS(MySQL, Oracle), JDBC, SQL, Sqoop.
- 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.
- 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++.

- 关键技术: Webservice, gSOAP.
- 基本介绍: 某 webservice 平台接口的维护与升级, 通过 gSOAP 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 LaTeX 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.

- 关键技术：Thrift, NLPbamboo, Neo4J, REST, Libevent, Zookeeper.
- 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.
- 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.
- 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.

- 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

2011.9

cpy-leveldb, C&Python, 1.5K SLOC[§], www.github.com/forhappy/cpy-leveldb[¶].

- 基本介绍：Google Leveldb 的 Python 绑定，基于 Leveldb C API.

2012.9

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.)

2012.12

reveldb, C&Shell, 12K SLOC, www.github.com/forhappy/reveldb.

- 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.

2013.1

neo4cpp, C++, 3K SLOC, www.github.com/forhappy/neo4j-cpp-driver.

- 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