

黄梦

- (+86) 152-1083-0289
- hmtttank@sina.com
- hmtttank.github.io
- 北京邮电大学 研究生在读 (2016.03毕业)

专业技能

掌握HTML、CSS；了解JavaScript语言、Bootstrap框架；

熟练使用Photoshop、Illustrator图像编辑软件；掌握WebStorm、Dreamweaver等前端开发工具；

具有Python、Java编程经验；具有Linux操作系统基础；

熟悉数据库系统知识与SQL语言。

项目经历

GSM干放及直放站射频自动化工具研发 **前端优化** **2014.07**

项目背景：与中国移动合作开发Web版本干放/直放站射频自动化工具，实现数据分析等工作。

负责工作：负责该平台Web设计与前端页面的优化工作，主要利用Bootstrap框架美化页面样式及优化网站逻辑。

电信研究院四网协同分析规划工具研发 **前端开发** **2014.03-2014.05**

项目背景：与工信部电信研究院规划所合作开发Web版本四网协同分析规划工具。使用JSP + MySQL进行开发。根据移动提供的业务量月报表进行报表分析，地图分析，结果预测，并用Web界面通过数据可视化报表进行展示。

负责工作：负责该平台的Web设计与前端开发工作，利用Bootstrap框架实现简洁成熟的网页样式与自适应效果，编写部分JavaScript以完成相应平台功能。

中国银联支付日志大数据存储优化 **数据存储优化与测试** **2014.03-2014.10**

项目背景：与上海中国银联合作，以 Hadoop/Hive 平台为基础研发面向支付日志数据的专用存储系统(MorcFile)。对用户支付日志数据表进行存储优化，实现高效的数据加载、管理与查询。

负责工作：负责对数据表进行字段优化、系统部署及通过编写HiveQL/Shell脚本进行性能测试及根据结果进行系统调试与代码修改。

科研经历

基于模拟列存储数据库的轻量级压缩算法研究 **论文** **2015.03（在投）**

论文在传统行存储数据库基础上实现模拟列存储的设计，试图将列存储的优势与思想在行存储数据库中实现以提高传统数据库的查询效率；并通过研究多种轻量级压缩算法如行程编码、位向量编码以及论文提出的行程-字典编码在模拟列存储数据库中的应用，进一步提高数据压缩比与海量数据查询性能。

校园经历

北京邮电大学信息与通信工程学院2013级研究生 年级班长 2013.09-2015.03

北京邮电大学研究生会信息科技中心 干事 2013.09-2014.12

其他经历

妈妈快拍网站/微信平台Logo与标识设计 2015.01

Ipassstore网站部分标识设计 2014.03

北邮人论坛十周年坛服/毕业服设计 2013.05