

北京华胜天成科技股份有限公司关于运维 邮储银行北京分行内容管理平台的说明

邮储银行北京分行内容管理平台于 2015 年,经我司与邮储北京分行相关部门沟通调研、需求研讨,最终完成开发,并于 2015 年 10 月完成集群部署,12 月完成应用部署,开始正式运行。其中,我司于 2018 年 6 月按照北京分行提出的扩容需求,又进行了集群扩容。目前集群共有 12 个节点,数据量 50TB, 剩余空间 160TB。

分行内容管理平台应用采用 Java 语言编写, 提供 Hbase API 文件上传、文件下载、文件删除三种接口, 供分行各个系统接入调用。基于开源稳定的 Hadoop/Hbase/Zookeeper 技术体系, 技术成熟、使用广泛的开源组件, 以及我司丰富的研发、运维经验, 为邮储北京分行打造了一套安全平稳运行的内容管理平台。

平台自 2015 年上线以来, 一直较为平稳的运行, 期间一直由我司专业人员提供问题的解决、维护等操作。2018 年 6 月的扩容操作也是基于对系统架构的了解, 在保证业务连续性的情况下进行了不停服扩容。后续由于总行服务升级, 还需要进行历史数据迁移、分行平台组件升级等操作, 此类操作不仅需要对平台组件有深入的研发、运维经验, 升级组件的可行性、兼容性也需要进行长期、全面的测试。若选择非我司人员进行服务与优化, 必然要对原系统有一个相当长的熟悉过程, 在时间上会延长服务与优化的进度, 以至影响到整个平台

的正常使用。因此系统运维及功能优化须选择对原系统设计平台和源代码相当熟悉的软件开发商，必须采用单一来源方式，我司是唯一的选择。故此说明。

北京华胜天成科技股份有限公司

2019年1月14日

