**2016年度年终总结表**

编号：OS\_HR013

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | | 刘俊明 | 性别 | 男 | 出生年月 | 1990-08 |
| 部门 | | 杭州大数据中心 | 职位 | 大数据运维工程师 | 入职日期 | 2015-05-03 |
| 主要工作内容及总结 | 转眼年底了，进公司也快8个月了，期间参与了nova平台的研发，完成了nova平台的初版发布以及初版讲解ppt的编写，这个过程中从一个普通运维工程师成长为一个能理解从数据采集、分布式存储与计算到数据服务的整体大数据平台架构，并对hadoop ecosystem相关组件如HDFS/MR/SPARK/HBASE/KYLIN/KAFKA/FLUME等有一定掌握与理解，这是这半年多来最大的收获，也为以后hadoop架构师之路做铺垫。  在技术研究方面，完成了flume+kafka的学习与ppt分享，以使nova平台实现了实时数据采集功能，为spark streaming流式计算提供了实时数据流。完成了sqoop的学习与基于绍兴项目采集的简单分享，以使nova平台实现了RDBMS与hadoop之间进行数据传输的功能。还引导团队成员进行kylin以及OLAP可视化的学习与研究，完成kylin的两次技术分享。另外参与了数据服务层hbase+solr的二级索引方案的提出与学习，并引导同事使用。  在项目实施方面，完成了绍兴公安项目的大数据平台的部署维护，以及数据抽取底层方案的确定与实施，并引导团队成员掌握此方案，并持续提供技术支撑。 | | | | | |
| 工作感想及规划 | 这半年多时间里，在hadoop领域能力有较大的提升，但是hadoop ecosystem包含的东西太多，没用一个侧重点，很多组件理解不够深入，也缺少实际项目的检验。另外一个比较严重的问题是沟通问题，遇到有些人可能会本能的拒绝沟通，这可能会影响工作。所以在新的一年里，希望把重点放在大数据架构这块，希望在理解hadoop架构的全提下，在某几个方面深入掌握，和团队成员一起掌握我们nova平台中的所有组件。另外需要克服沟通的问题，再不喜欢的人也需要尝试去沟通。  具体规划如下：   1. 和团队成员一起完善nova平台的现有组件，并持续关注新技术进行研究加入到nova平台中，希望发布一个功能稳定的、完善的nova大数据平台正式版，支撑公司的所有大数据项目，并希望在业界具备一定知名度。 2. 深入学习hadoop3.0、spark2.0、kylin，把这三个部分作为2017深入学习重点 | | | | | |
| 建议 | 希望2017能重点研究上面深入学习的三个部分，其他相关组件交由其他同事负责，如有必要我可以提供核心技术支持与培训。  签字：刘俊明 日期：2016年12月16日 | | | | | |
| 直属领导  评  价 | 签字： 日期： 年 月 日 | | | | | |
| 部门  评  价 | 签字： 日期： 年 月 日 | | | | | |
| 公  司  意  见 | 签字： 日期： 年 月 日 | | | | | |

注：此表各部门汇总后交行政综合部。