

# 集群拆分项目工作进度

序号	配置并迁移系统用户	计划开始时间	计划结束时间	进度%	负责人	人天	
1.1	需求沟通			100%	杨泽		
1.2	技术可行性评审			100%	杨泽		
1.3	项目计划			100%	杨泽		
1.4	组件升级可行性分析			100%	杨泽		
2 机器申请							
2.1	IDC机器评审			100%	杨泽		
2.2	初始化机器			100%	杨泽		
2.3	网络设置			100%	杨泽		
3 系统优化和测试							
3.1	网络测试			100%	杨泽		
3.2	IO测试			100%	杨泽		
3.3	cup测试			100%	杨泽		
3.4	内核优化			100%	杨泽		
4 cdh6新版本版本测试							
4.1	测试集群部署			100%	杨泽		3台虚拟机
4.2	Apache Hadoop 3.0			100%	杨泽		
4.3	Apache Hive 2.1			100%	杨泽		
4.4	Apache HBase 2.0			100%	杨泽		
4.5	Apache Oozie 5.0			100%	杨泽		
4.6	Hue 4.2			100%	杨泽		
4.7	Apache Kafka 1.0			100%	杨泽		
4.8	Apache Spark 2.2			100%	杨泽		
4.9	Apache Parquet 1.9			100%	杨泽		
4.10	Impala 3.0.0			100%	杨泽		
5 新集群部署							
5.1	本地yum部署			100%	杨泽		
5.2	mysql主从			100%	柳松		
5.3	域名配置			100%	杨泽		
5.4	cm管理平台			100%	杨泽		
5.5	hive集群(HA)			100%	杨泽		
5.6	hbase集群(HA)			100%	杨泽		
5.7	Kerberos安装			100%	杨泽		
5.8	LDAP安装			100%	杨泽		
5.9	集群优化			100%	杨泽		
5.10	队列资源控制			100%	杨泽		
5.11	python3和相关插件安装			100%	杨泽		
5.12	ldap (HA)			100%	杨泽		
5.13	impala 负载均衡 虚拟IP			100%	杨泽		
5.14	hiveserver2 负载均衡 虚			100%	杨泽		

	拟IP						
5.15	impala资源池设置			100%	杨泽		
5.16	配置ssh相互免登陆			100%	杨泽		
5.17	跳板机申请部署			100%	杨泽		
5.18	登录账号统一管理			100%	杨泽		
6 数据迁移							
6.1	升级mysql元数据			100%	杨泽		
6.2	历史HIVE数据迁移到新集群			100%	杨泽		10月21号
6.3	历史Hbase数据迁移新集群			100%	杨泽		
6.4	mysql数据迁移到新集群			100%	杨泽		sentry hive
6.5	增量HIVE数据迁移到新集群						
6.6	增量Hbase数据迁移新集群						
6.7	sentry数据迁移到新集群			100%	杨泽		
7 任务程序迁移							
7.1	脚本任务迁移						
7.2	调度任务迁移			10%			
7.3	报表等应用系统迁移						
	flume迁移	2018/11/1	2018/11/19	60%	沈旺东		
	udf函数迁移	2018/11/1		100%	杨泽		
	宝付kafka迁移	2018/11/19			沈旺东		等新颜确认
	客户端迁移	2018/11/1		100%			
	宝付spark任务	2018/11/19			沈旺东		等迅涛那边迁移
	新颜spark任务	2018/11/19	2018/11/30		蒋德源		具体拆分工作
	宝付hive任务	2018/11/19	2018/11/20		张迅涛		
	新颜hive任务	2018/11/19	2018/11/30		武利创		具体拆分工作
	管控台那边的迁移	2018/11/19			沈旺东		涉及到大数据
	部署监控(zabbix+脚本)				柳松		
8 权限迁移							
8.1	hue账号			100%	杨泽		
8.2	ldap账号			100%	杨泽		
	hbase权限管理			100%	杨泽		
	权限整改			100%	杨泽		按部门分角色
9 集群测试							

9.1	功能测试			80%			
9.2	压力测试			20%			
9.3	业务测试						
9	正式上线						
	更改相关服务IP						
	切换集群						
10	推广使用						
10.1	文档编写			50%			