1. 用户登录主界面
2. 把原来软件中的管理员登录功能改成整个管理软件的认证登录界面
3. 删除用户操作
4. 生成用户对应的keytab文件
5. 主要针对服务器之间的认证
6. keytab文件的生成 # kadmin –q “xst –norandkey –k <keytab> <username>”
7. keytab文件的查看 # klist -e -k –t <keytabfile>
8. 集群监控模块 ganglia

1) 系统监控主界面：10.251.0.25/ganglia

2) gmond、gmetad、httpd进程服务开关，状态查看

1. 传输加密模块的配置
2. hadoop数据块传输加密服务开关
3. hadoop RPC传输加密开关
4. 加密算法选择：3DES、RC4
5. 是否启用AES
6. AES密钥比特长度选择：128、192、256
7. 事件监控模块 zabbix

1) zabbix主界面：0.0.0.0/zabbix

2) 事件监控、触发预警操作说明

3) zabbix-server、zabbix-agent服务开关，状态查看

1. 集群管理模块
2. 查看hdfs文件功能不可用
3. 上传HDFS文件功能
4. 提交job到mapreduce功能
5. 组件管理模块
6. Hive
7. hue
8. impala