**日志通三期开发计划**

V3.1

Change History:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Date | Version | Updated by | Comments |
| 2017/1/19 | 3.0 | Charlie | 创建 |
| 2017/2/8 | 3.0 | Charlie | 更新 |
| 2017/2/23 | 3.1 | Charlie | 更新 |

日志系统开发计划概述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **任务模块** | **工作人天** | **责任人** | **完成状况** |
| 技术调研，调试  需求确定及需求文档完善  总体设计规划 |  | Charlie | Y |
| 日志生成 | 5 | Charlie | Y |
| 日志收集 | 6 | Charlie | Y |
| 解析器 | 5 | Charlie | Y |
| 查询模块：  二期查询调整  最大，最小耗时查询功能  定时任务功能  WEB统计功能 | 19 | Charlie | Y |
| 展示模块：  二期查询展示调整  最大，最小耗时展示  定时任务展示  WEB统计展示  增加二级菜单 | 15 | Nec | N(90%) |
| 企业版/标准版控制 | 3 | Charlie/Nec | N |
| 系统测试 | 6 | Charlie | N |
| 安装部署 | 7 | Charlie | N |

计划明细：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 分类 | 任务 | 工作人天 | 责任人 | 完成状况 |
| 日志生成 | Dubbox server应用日志生成组件开发，测试 | 1 | Charlie | Y |
| Web应用日志生成组件开发，测试 | 1 | Charlie | Y |
| 定时任务生成日志组件开发，测试及配置 | 2 | Charlie | Y |
| 日志生成方式文档完善 | 1 | Charlie | N |
| 日志收集 | 配置Filebeat,Kafka收集数据方式 | 2 | Charlie | Y |
| 配置Filebeat,Redis收集数据方式 | 2 | Charlie | Y |
| http接口（post方式）收集日志信息开发，测试 | 2 | Charlie | N |
| 解析器 | 优化离线日志解析方式，ES mapping设计 | 1 | Charlie | Y |
| 解析Kafka消息并存入ES开发，测试 | 2 | Charlie | Y |
| 解析Redis消息并存入ES开发，测试 | 2 | Charlie | Y |
| 查询 | 查询接口定义，并完成接口文档 | 1 | Charlie | Y |
| Dashboard界面查询接口(“昨日”类查询调整为2天内查询) | 1 | Charlie | Y |
| 应用，Host监控增加最大,最小平均耗时指标查询 | 2 | Charlie | Y |
| 应用，Host监控耗时最长Top20记录展示接口 | 2 | Charlie | Y |
| 定时任务列表查询接口 | 2 | Charlie | Y |
| 定时任务明细开发接口 | 1 | Charlie | Y |
| 应用/模块统计数据查询接口修改，测试 | 2 | Charlie | Y |
| 模块统计走势图查询接口修改，测试 | 2 | Charlie | Y |
| Web列表接口开发，测试 | 2 | Charlie | Y |
| Web列表明细列表接口开发，测试 | 2 | Charlie | Y |
| 系统测试 | 2 | Charlie | N |
| 展示 | 增加二级菜单（菜单结构调整） | 2 | Nec | N |
| Dashboard界面（“昨日”类功能）调整 | 1 | Nec | Y |
| 应用，Host监控界面增加最大,最小平均耗时指标 | 1.5 | Nec | Y |
| 应用，Host监控界面耗时最长Top20记录展示 | 1.5 | Nec | Y |
| 定时任务列表页面获取数据展示 | 1 | Nec | Y |
| 定时任务明细页面获取数据展示（2个） | 2 | Nec | Y |
| 应用/模块统计列表页面获取数据展示 | 1.5 | Nec | Y |
| 模块统计列表>走势页面获取数据展示 | 1.5 | Nec | Y |
| Web明细列表页面获取数据展示 | 1.5 | Nec | Y |
| Web明细列表>参数展示界面 | 1.5 | Nec | Y |
| 版本控制 | 企业版/标准版控制 | 3 | Charlie/Nec | N |
| 系统测试 | 系统功能测试 | 3 | Charlie | N |
| 系统性能测试 | 3 | Charlie | N |
| 安装部署 | ElasticSearch支持集群安装调试 | 3 | Charlie | N |
| 日志系统安装部署打包简单化，流程化 | 2 | Charlie | N |
| 完善部署文档 | 2 | Charlie | N |