

产品研发中心周报

>>> 报告生成日期【Tue Jan 16 17:11:02 2018】 <<<

一、总数据统计

数据库表总数： 38

数据记录总条数： 11507

本周新增记录数： 1335

二、在研产品情况

产品 Apollo 1.0 本周处于【已发布，进入产品化阶段】状态

产品 Hubble 1.8 本周处于【已发布，进入产品化阶段】状态

产品 FAST 3.0 本周处于【设计评审；代码开发进程过半】状态

产品 WhiteHole 1.0r1m1 本周处于【第三轮验证测试】状态

产品 Pulsar 2.1r1 本周处于【项目验证中】状态

产品 Hubble 1.5r1m1 本周处于【与 WhiteHole1.0r1m1 绑定第三轮验证测试】状态

三、风险情况

无。

四、本周事件

无。

五、人力资源投入

在岗总人数： 55

总工作量： 2158 （工时）

工作效率：98 %，剩余 2%

1、考勤分布：

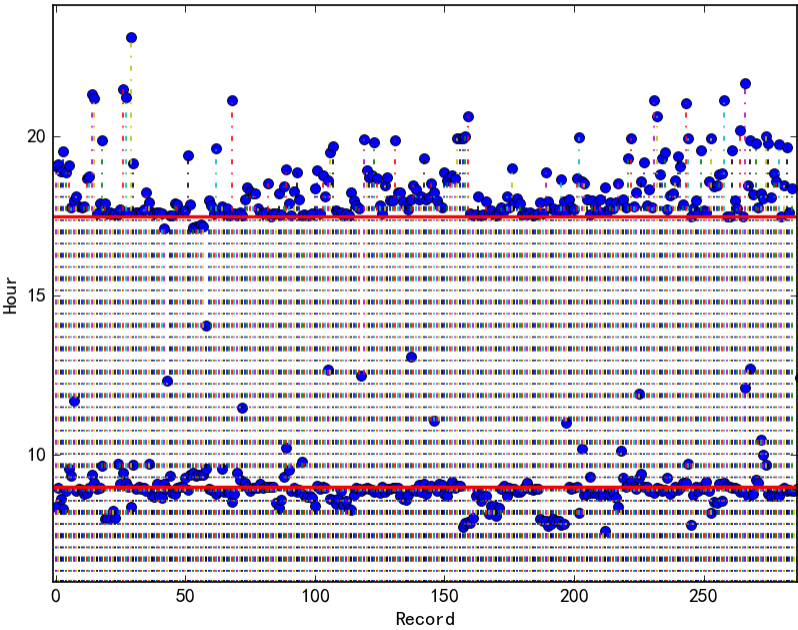


图 1 考勤分布总体情况

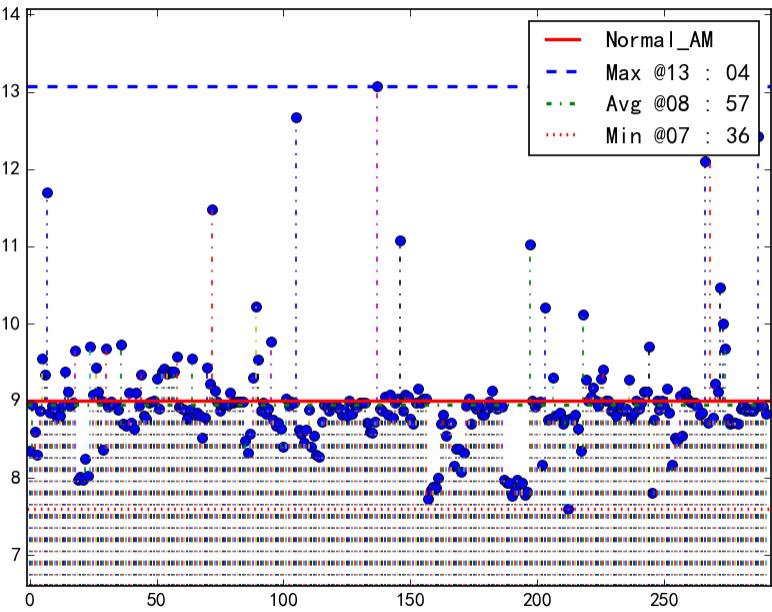


图 2 考勤（上班时间）分布情况

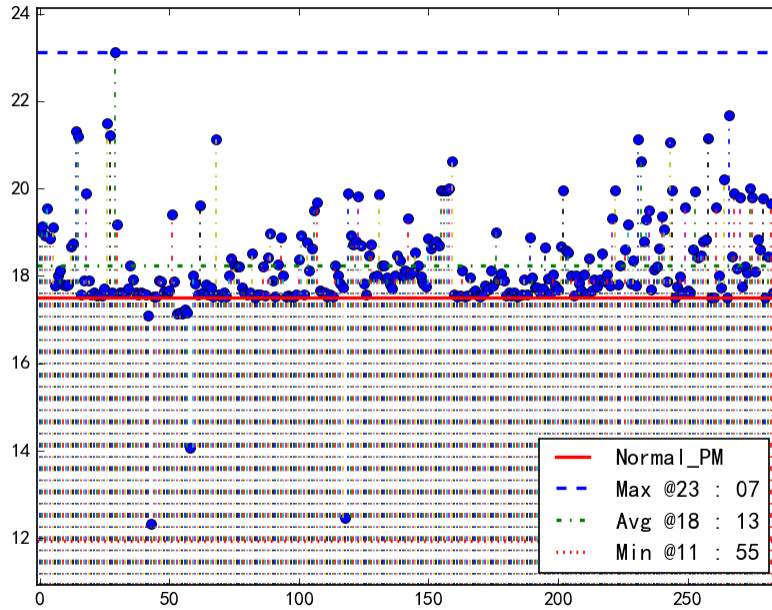


图 3 考勤（下班时间）分布情况

2、最耗时的工作（前 15 名）：

- 1) 柏银 执行【非项目类：ALL】任务时，耗时 24.0 工时
- 2) 虞涛 执行【非项目类：电科云】任务时，耗时 24.0 工时
- 3) 邱鹏 执行【非项目类：四川省科技计划项目】任务时，耗时 24.0 工时
- 4) 蒲治国 执行【PRD-2017-PROJ-00003，之前开发功能联调测试】任务时，耗时 20.0 工时
- 5) 王鼎华 执行【PRD-2017-PROJ-00003，镜像仓库】任务时，耗时 20.0 工时
- 6) 唐丽娜 执行【非项目类：数据质量】任务时，耗时 16.0 工时
- 7) 许文宝 执行【PRD-2017-PROJ-00003，Fastv3.0 里程碑测试】任务时，耗时 16.0 工时
- 8) 许文宝 执行【PRD-2017-PROJ-00003，ALL】任务时，耗时 16.0 工时
- 9) 官玖伟 执行【FB-RCP-0110-16-000，数据质量】任务时，耗时 16.0 工时

- 10) 陈燕秋 执行【FB-RCP-0110-16-000, 数据质量】任务时, 耗时 16.0 工时
- 11) 柏银 执行【PRD-2017-PROJ-00003, ALL】任务时, 耗时 16.0 工时
- 12) 陈燕秋 执行【非项目类: 数据质量】任务时, 耗时 16.0 工时
- 13) 刘镔莹 执行【PRD-2017-PROJ-00003, #】任务时, 耗时 16.0 工时
- 14) 雷仕然 执行【PRD-2017-PROJ-00003, 系统功能预研】任务时, 耗时 16.0 工时
- 15) 靳翼 执行【FB-RCP-0110-16-000, 数据质量】任务时, 耗时 16.0 工时

3、明细：

[员工: 严丽娜, 工作 16 工时, 剩余 24 工时, 占比 60 %]

[员工: 任超, 工作 48 工时, 加班 8 工时, 占比 20 %]

[员工: 何坤峰, 工作 40 工时]

[员工: 刘伟, 工作 40 工时]

[员工: 刘航, 工作 24 工时, 剩余 16 工时, 占比 40 %]

[员工: 刘镔莹, 工作 36 工时, 剩余 4 工时, 占比 10 %]

[员工: 吴昱珉, 工作 20 工时, 剩余 20 工时, 占比 50 %]

[员工: 唐丽娜, 工作 40 工时]

[员工: 唐雷, 工作 45 工时, 加班 5 工时, 占比 12 %]

[员工: 夏维虎, 工作 40 工时]

[员工: 孙帮辉, 工作 40 工时]

[员工: 官玖伟, 工作 38 工时, 剩余 2 工时, 占比 5 %]

[员工: 崔昊之, 工作 48 工时, 加班 8 工时, 占比 20 %]

[员工: 张志英, 工作 35 工时, 剩余 5 工时, 占比 12 %]

[员工: 张晋伟, 工作 40 工时]

[员工: 张知弦, 工作 40 工时]

[员工: 张远东, 工作 40 工时]

[员工：彭治，工作 46 工时，加班 6 工时，占比 16 %]

[员工：李成帮，工作 40 工时]

[员工：李海艳，工作 41 工时，加班 1 工时，占比 2 %]

[员工：李琛鸽，工作 40 工时]

[员工：李诗，工作 40 工时]

[员工：杨勇，工作 40 工时]

[员工：杨开睿，工作 40 工时]

[员工：杨志林，工作 40 工时]

[员工：林文刚，工作 40 工时]

[员工：林炎均，工作 46 工时，加班 6 工时，占比 15 %]

[员工：柏银，工作 40 工时]

[员工：熊骢，工作 40 工时]

[员工：王一之，工作 40 工时]

[员工：王伟，工作 40 工时]

[员工：王坤，工作 40 工时]

[员工：王学凯，工作 40 工时]

[员工：王宇，工作 32 工时，剩余 8 工时，占比 20 %]

[员工：王慧，工作 40 工时]

[员工：王蓄，工作 42 工时，加班 2 工时，占比 5 %]

[员工：王鼎华，工作 40 工时]

[员工：田鑫，工作 40 工时]

[员工：秦兴，工作 59 工时，加班 19 工时，占比 47 %]

[员工：秦立义，工作 36 工时，剩余 4 工时，占比 10 %]

[员工：胡正波，工作 40 工时]

[员工：蒲治国，工作 40 工时]

[员工：蔡亚丽，工作 40 工时]

[员工：虞涛，工作 40 工时]

[员工：许文宝，工作 40 工时]

[员工：许朗，工作 36 工时，剩余 4 工时，占比 10 %]

[员工：邱鹏，工作 40 工时]

[员工：郑镖，工作 40 工时]

[员工：金日海，工作 36 工时，剩余 4 工时，占比 10 %]

[员工：陈燕秋，工作 32 工时，剩余 8 工时，占比 20 %]

[员工：陈霞，工作 41 工时，加班 1 工时，占比 3 %]

[员工：雷东东，工作 40 工时]

[员工：雷仕然，工作 40 工时]

[员工：靳翼，工作 40 工时]

[员工：饶定远，工作 40 工时]

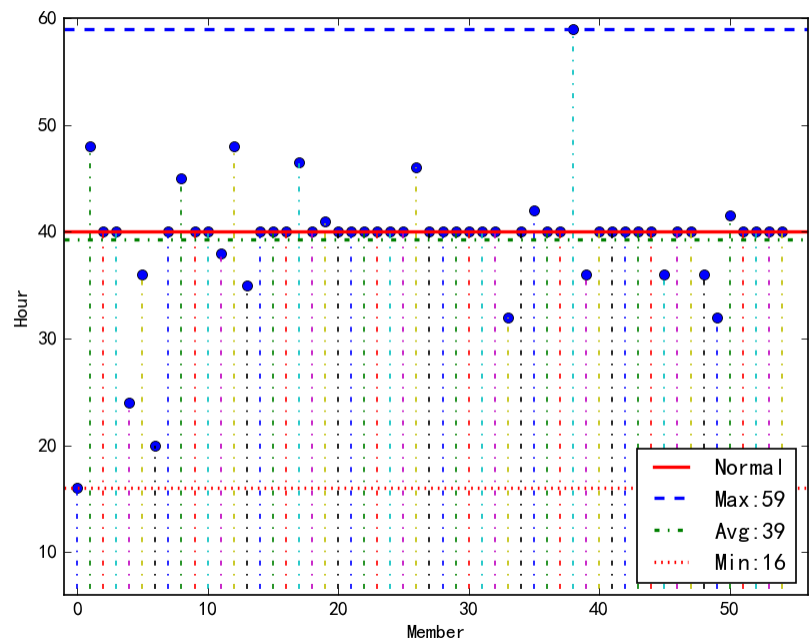


图 4 本周“人-工时”分布情况

六、小组资源投入情况

- [产品设计组：在岗人数 8 人，总工作量 295 工时，剩余 25 工时，占比 7 %]
- [云平台研发组：在岗人数 18 人，总工作量 696 工时，剩余 24 工时，占比 3 %]
- [大数据研发组：在岗人数 12 人，总工作量 462 工时，剩余 18 工时，占比 3 %]
- [系统组：在岗人数 6 人，总工作量 256 工时，加班 16 工时，占比 6 %]
- [测试组：在岗人数 12 人，总工作量 449 工时，剩余 31 工时，占比 6 %]

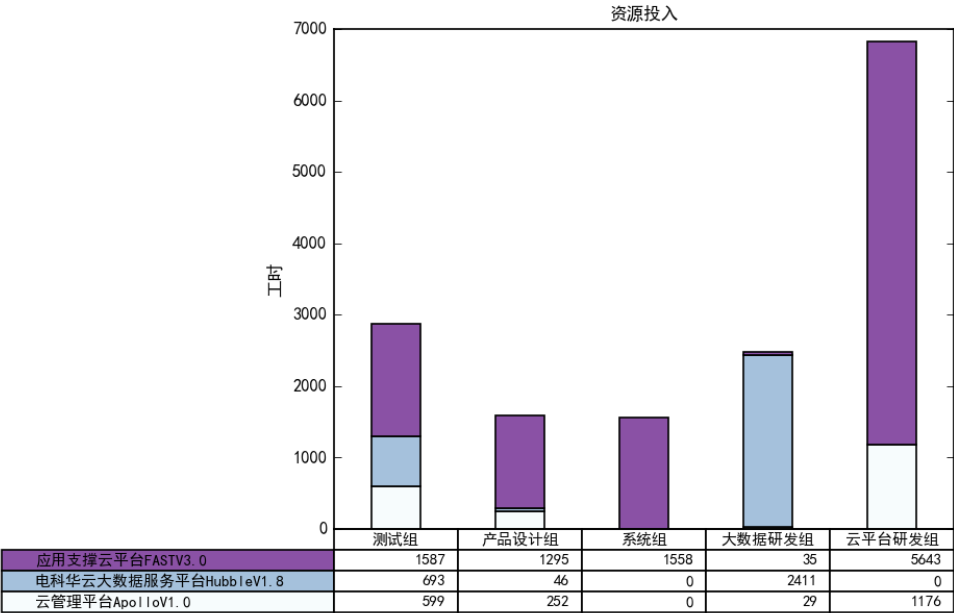


图 5-1 各组在产品研发上的投入

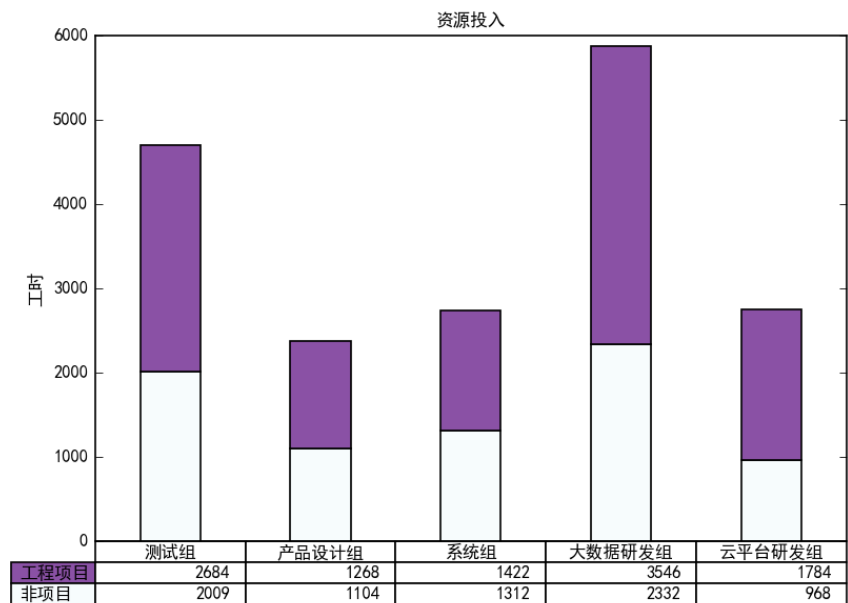


图 5-2 各组在工程项目和非项目上的投入

七、各项目投入情况

1、项目投入情况（含产品研发和工程项目）

- [项目：四川省警务信息综合应用平台 (FX-RCP-0050-16-000)，耗时 4 工时]
- [在研产品：电科华云大数据服务平台 HubbleV1.8 (PRD-2017-PROJ-00002)，耗时 204 工时]
- [在研产品：应用支撑云平台 FASTV3.0 (PRD-2017-PROJ-00003)，耗时 1185 工时]
- [项目：成都公安大数据二期 (FB-RCP-0110-16-000)，耗时 100 工时]
- [项目：安徽检察院 (FX-RCP-0150-16-000)，耗时 16 工时]
- [项目：浦发银行 (FX-RCP-0090-16-000)，耗时 2 工时]
- [项目：HBB 基于数据中心的信息资源管控云平台研究项目 (简称：14 年课题项目) (XX-RDS-0100-17-L000)，耗时 40 工时]
- [项目：三峡博物馆大数据平台项目 (FB-RCP-0140-17-L227)，耗时 10 工时]

2、非项目投入情况

[其他（非立项事务）：总耗时 597 工时]

非立项事务明细（前 20 个）：

- 【后保 17 课题】多数据中心产品调研 耗时 24.0 工时
- 与监管平台对接联调，定制化开发缺失接口 耗时 24.0 工时
- 汇报材料编写，现场协助答辩 耗时 24.0 工时
- 结合产品功能需求，superset 功能调研 耗时 16.0 工时
- 编写基础云平台详细设计 耗时 16.0 工时
- 下一阶段数据汇聚功能技术调(1. 基于 kettle 通用模板数据迁移技术验证，文档及 wiki 回归) 耗时 16.0 工时
- 调研公安网数据正则表达式检测性能问题 耗时 16.0 工时
- 协助与网安监管联调 耗时 16.0 工时
- 下一阶段产品设计讨论及调研（1. 熟悉 Fastone 系列框架内容，keycloak3 新功能试用及用户，角色，权限实例调试）耗时 14.0 工时
- 下一阶段产品技术调研(1.Nifi 对接 kafka 实现流式数据接入以及进行相关业务场景测试) 耗时 14.0 工时
- 水利相关资料理解与整理 耗时 14.0 工时
- 内部讨论及落实完成数据字典、数据地图的线框图 耗时 12.0 工时
- 批量操作的设计讨论及前端开发配合 耗时 12.0 工时
- 下一阶段产品设计讨论及调研（1. 熟悉 FastoneXX 系列框架内容，了解产品设计结构;2. 熟悉基于 Keycloak3 权限管理模块）耗时 12.0 工时
- 制作 hexo 模板，用于创建产品在线帮助文档及统一产品帮助文档风格样式 耗时 10.0 工时
- 下一阶段产品设计讨论及调研（1. 数据分区管理产品设计讨论；2. 参与数据管理功能讲解及演示;3. 数据分区管理与租户权限关联技术调研）耗时 10.0 工时
- 日常管理工作 耗时 10.0 工时
- 讨论设计相关设计图 耗时 9.0 工时
- 河长制原型初步沟通 耗时 8.0 工时
- 嘉兴智慧城市项目支撑 耗时 8.0 工时

八、各项目投入统计

产品项目投入：1389【人时】，工时成本 17.36【万元】

工程项目投入：172【人时】，工时成本 2.15【万元】

非项目类事务投入：597【人时】，工时成本 7.46【万元】

总投入：2158【人时】，工时成本 26.98【万元】

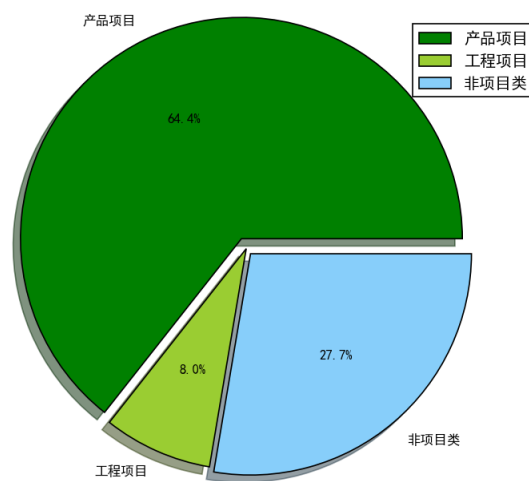


图 6 项目投入比例

九、测试内容统计

1、已关闭的：

产品 WhiteHole 1.0r1m1 关闭的问题 23 个，分类统计【致命：2 个，严重：17 个，一般：4 个，】

2、已解决的：

产品 FAST 3.0 已解决但未回归测试的问题 2 个，分类统计【一般：1 个，轻微：1 个，】

产品 WhiteHole 1.0r1m1 已解决但未回归测试的问题 5 个，分类统计【严重：5 个，】

3、待解决的：

产品 FAST 3.0 仍存在问题 113 个，分类统计【严重：56 个，一般：53 个，轻微：4 个，】

产品 WhiteHole 1.0r1m1 仍存在问题 13 个，分类统计【致命：1 个，严重：5 个，一般：7 个，】