

{移动报表需求文档}

需求规格书

目录

1 文档变更历史	1
2 本次需求核心目标	2
3 上版本遗留问题	2
4 需求说明	2
4.1 首页	2
4.2 总览表格	3
4.3 总览图形	4
4.4 项目阶段表格	5
4.5 项目阶段图形	6
4.6 项目状态表格	7
4.7 项目状态图形	8
4.8 项目类型	9
4.9 项目类型表格	10
4.10 项目类型图形	11
4.11 风险类型表格	12
4.12 风险类型图形	13
4.13 工作量	14
4.14 阶段人天表格	15
4.15 阶段人天图形	16

4.16 阶段人数表格	17
4.17 阶段阶段图形	18
4.18 阶段任务数表格	19
4.19 阶段任务数图形	20
4.20 筛选	21
4.20.1 筛选	21
4.20.2 中心/部门	22
4.20.3 筛选结果	23
4.20.4 项目详情	24
4.20.5 人员列表	25
4.21 搜索	26
4.22 数据来源	27
4.23 公共部分	29

1、文档变更历史

文档操作历史				
版本	日期	创建/修改人	变更描述	状态
变更描述：新建、修改、增加		完成状态：设计中、讨论中、已评审		
评审记录				
评审时间	参与评审人员		评审结果	备注
评审结果：待修改、已通过				

2、本次需求的核心目标

1.报表统计：让用户在移动端可以查看jira上的核心报表数据

2.绘图：将报表以图形方式展示，更加直观的体现报表数据

3、上版本遗留问题

4、需求说明

4.1 首页



【首页】

字段说明：

①展示字段包括：

总览、项目阶段分析、项目状态分析、项目类型分析、工作量分析、项目筛选/搜索

②跳转：总览→总览表格、项目阶段分析→项目阶段表格、项目状态分析→项目状态表格、项目类型分析→项目类型、工作量分析→工作量类型、项目筛选/搜索→筛选/搜索

4.2 总览表格



总览			
表格		图形	
月份	规划项目数量	部门内部项目数量	合计
2017/7	6	7	10
2017/8	6	7	10
2017/9	4	7	10
2017/10	4	6	7
2017/11	4	6	7
2017/12	30	40	54
总数	100	100	100

【总览表格】

字段说明：（所有表格/图形页面，默认展示表格）

①展示字段包括：

月份（2017.7）、总数、规划项目数量、部门内部项目数量、合计

②字段说明：

月份：当前年份7月1日之前展示1月~6月的数据，7月1日之后包含7月1日展示7月~12月

规划项目数量：在建项目数量+战略项目=规划项目数量，jira参数=项目类型 jira位置=<http://jira.intra.gomeplus.com/browse/GOMEPLUSPM-988>

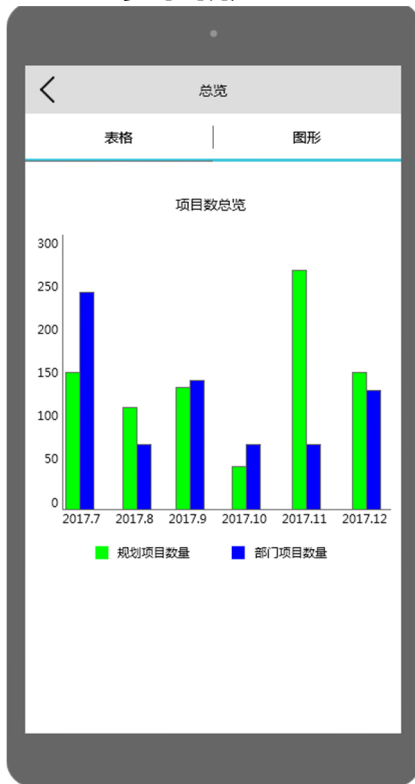
部门内部项目数量：部门级项目数=部门内部项目数量，jira参数=项目类型 jira位置=<http://jira.intra.gomeplus.com/browse/GOMEPLUSPM-1159>

合计：横向求和

总数：纵向求和

③跳转：图形→总览图形、返回→首页

4.3 总览图形



【总览图形】

字段说明：

①展示字段包括：

项目数、月份（2017.7）、规划项目数量、部门项目数量

②柱状图说明：

此图型为总览表格的柱状图版，字段规则与总览表格中一致

X轴：时间、当前年份7月1日之前展示1月~6月的数据，7月1日之后包含7月1日展示7月~12月

Y轴：项目数量，6个节点（包含0），节点最大值=规划项目数量&部门项目数量中的最大值向上取整数（...50/...00），依据节点最大值均分（其余表格Y轴一律沿用此规则）

③跳转：表格→总览表格、返回→首页

4.4 项目阶段分析表格

项目阶段分析						
表格			图形			
部门	需求阶段	设计阶段	开发阶段	测试阶段	上线阶段	项目总数
大数据中心	4	6	7	8	9	40
技术中心	4	6	7	8	9	40
架构部	4	6	7	8	9	40
商城技术部	4	6	7	8	9	40
基础支持中心	4	6	7	8	9	40
总数	67	64	27	48	40	120

【项目阶段分析表格】

字段说明：

①展示字段包括：

部门、大数据中心、技术中心、架构部、商城技术部、基础支持中心、总数、需求阶段、设计阶段、开发阶段、测试阶段、上线阶段，项目总数

②字段说明：

中心名称：jira参数=问题类型（类型）、jira位置
=http://jira.intra.gomeplus.com/browse/GOMEPLUSPM-988

项目阶段：jira参数=流程图-状态值、jira位置=
<http://jira.intra.gomeplus.com/browse/GOMEPLUSPM-988>

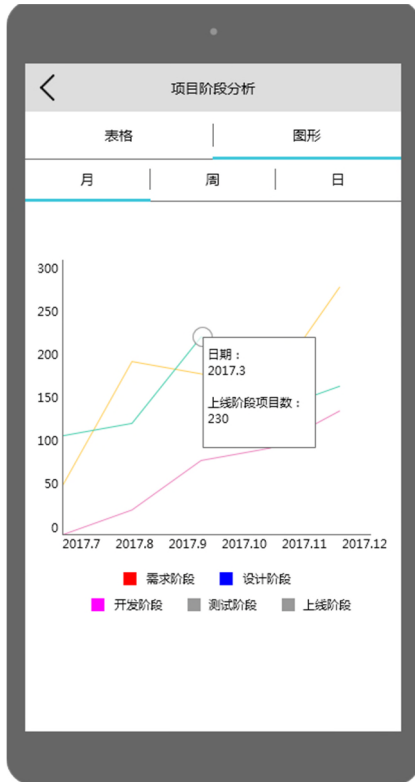
统计时间：以当前年7月1日为节点，7月1日之前展示1月~6月的统计数据，7月1日之后展示7月~12月的统计数据（其余表格均使用此统计方式）

项目总数：横向求和

总数：纵向求和

③跳转：图形→项目阶段分析图形、返回→首页

4.5 项目阶段分析图形



【项目阶段分析图形】

字段说明：

①展示字段包括：

项目数、月份（周、日）、需求阶段、设计阶段、开发阶段、测试阶段、上线阶段

②图型说明：

数据来源同项目阶段分析表格一致

X轴：时间（默认展示月）（其余表格设计到日月周的切换一律沿用此规则）

月=当前年份7月1日之前展示1月~6月的数据，7月1日之后包含7月1日展示7月~12月

日=6个节点，以当前日为基础，向过去推5天的数据，展示形式=7.26

周=6个节点，以当前周为基础，向过去推5周的数据，展示形式=7.week1（如下图）



Y轴：项目数量

字段颜色：阶段

③跳转：表格→项目阶段分析表格、返回→首页

④交互：点击图形中的任意曲线，显示点击位置的曲线值；展示字段：日期、阶段项目数

4.6 项目状态分析表格

项目状态分析						
部门	表格			图形		
	未启动	正常进行	已延期	部分上线	暂停/取消	已上线
大数据中心	4	6	7	8	9	10
技术中心	4	6	7	8	9	10
架构部	4	6	7	8	9	10
商城技术部	4	6	7	8	9	10
基础支持部	4	6	7	8	9	10
总数	67	64	27	48	120	10

【项目状态分析表格】（默认展示）

字段说明：

①展示字段包括：

部门、大数据中心、技术中心、架构部、商城技术部、基础支持中心、总数、未启动、正常进行、已延期、部分上线、暂停/取消、已上线

②字段说明：

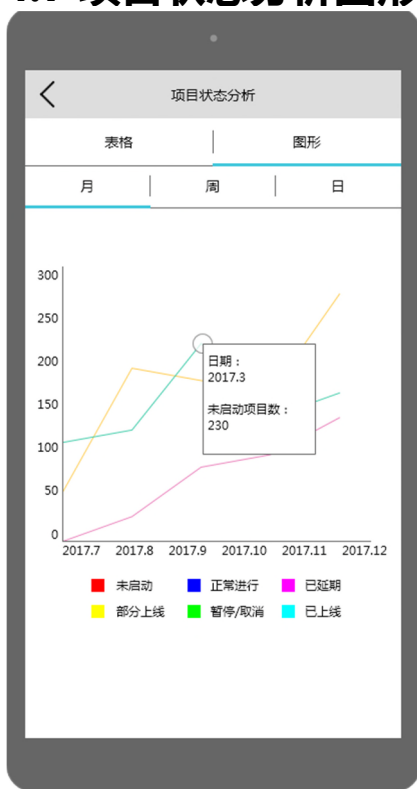
中心名称：jira参数=问题类型（类型）、jira位置
=http://jira.intra.gomeplus.com/browse/GOMEPLUSPM-988

项目状态：jira参数=项目编辑-项目状态、jira位置=
<http://jira.intra.gomeplus.com/browse/GOMEPLUSPM-988>

总数：纵向求和

③跳转：图形→项目状态分析图形、返回→首页

4.7 项目状态分析图形



【项目状态分析图形】

字段说明：

①展示字段包括：

项目数、月份（周、日）、未启动、正常进行、已延期、部分上线、暂停/取消、已上线

②图形说明：

数据来源同项目状态分析表格一致

X轴：时间

Y轴：项目数量

字段颜色：项目状态

③跳转：表格→项目状态分析表格、返回→首页

④交互：点击图形中的任意曲线，显示点击位置的曲线值；展示字段：日期、状态项目数

4.8 项目类型



【项目类型】

字段说明：

①展示字段包括：

项目类型分析、项目风险分析

②跳转：项目类型分析→项目类型分析表格、项目风险分析→项目风险分析表格、返回→首页

4.9 项目类型分析表格



项目类型分析			
表格		图形	
部门	在建工程	战略项目	部门级项目
大数据中心	4	6	7
技术中心	4	6	7
架构部	4	6	7
商城技术部	4	6	7
基础支持中心	4	6	7
总数	67	64	27

【项目类型分析表格】

字段说明：

①展示字段包括：

部门、大数据中心、技术中心、架构部、商城技术部、基础支持中心、总数、在建工程、战略项目、部门级项目

②字段说明：

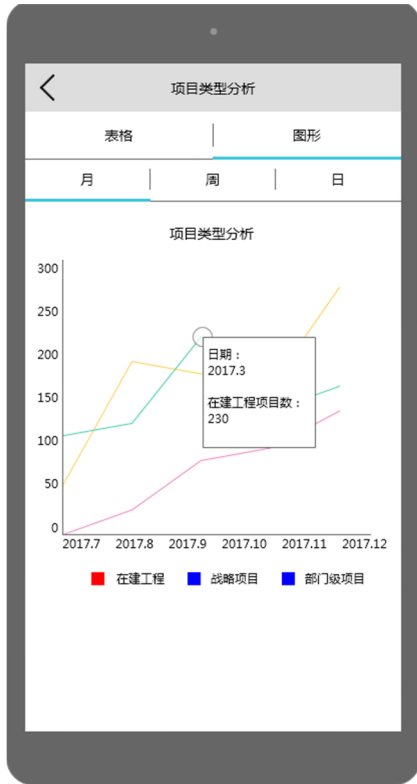
中心名称：jira参数=问题类型（类型）、jira位置
=http://jira.intra.gomeplus.com/browse/GOMEPLUSPM-988

项目状态：jira参数=项目类型、jira位置=
<http://jira.intra.gomeplus.com/browse/GOMEPLUSPM-988>

总数：纵向求和

③跳转：图形→项目类型分析图形、返回→项目类型

4.10 项目类型分析图形



【项目类型分析图形】

字段说明：

①展示字段包括：

项目数、月份（周、日）、未启动、正常进行、已延期、部分上线、暂停/取消、已上线

②图形说明：

数据来源同项目类型分析表格一致

X轴：时间

Y轴：项目数量

字段颜色：项目类型

③跳转：表格→项目类型分析表格、返回→项目类型

④交互：点击图形中的任意曲线，显示点击位置的曲线值；展示字段：日期、项目类型数

4.11 项目风险类型分析表格



项目风险类型分析				
部门	沟通风险	资源风险	硬件风险	依赖风险
大数据中心	4	6	7	8
技术中心	4	6	7	8
架构部	4	6	7	8
商城技术部	4	6	7	8
基础支持中心	4	6	7	8
总数	67	64	27	48

【项目风险类型分析表格】

字段说明：

①展示字段包括：

部门、大数据中心、技术中心、架构部、商城技术部、基础支持中心、总数、沟通风险、资源风险、硬件风险、依赖风险

②字段说明：

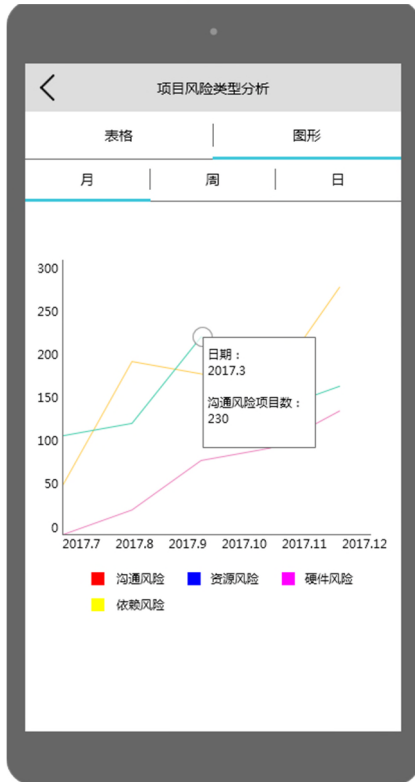
中心名称：jira参数=问题类型（类型）、jira位置
=http://jira.intra.gomeplus.com/browse/GOMEPLUSPM-988

项目状态：jira参数=项目编辑-风险类型、jira位置=
<http://jira.intra.gomeplus.com/browse/GOMEPLUSPM-988>

总数：纵向求和

③跳转：图形→项目风险类型分析图形、返回→项目类型

4.12 项目风险类型分析图形



【项目风险类型分析图形】

字段说明：

①展示字段包括：

项目数、月份（周、日）、沟通风险、资源风险、硬件风险、依赖风险

②图形说明：

数据来源同项目风险类型分析表格一致

X轴：时间

Y轴：项目数量

字段颜色：项目风险类型

③跳转：表格→项目风险类型分析表格、返回→项目类型

④交互：点击图形中的任意曲线，显示点击位置的曲线值；展示字段：日期、项目风险类型数

4.13 工作量类型



【工作量类型】

字段说明：

①展示字段包括：

项目阶段人天分析、项目阶段人数分析、项目阶段任务数量分析

②跳转：项目阶段人天分析→项目阶段人天分析表格、项目阶段人数分析→项目阶段人数分析表格、项目阶段任务数量分析→项目阶段任务数量分析表格、返回→首页

4.14 项目阶段人天分析表格



项目阶段人天分析						
表格			图形			
部门	需求阶段	设计阶段	开发阶段	测试阶段	上线阶段	总人天数
大数据中心	4	6	7	8	9	40
技术中心	4	6	7	8	9	40
架构部	4	6	7	8	9	40
商城技术部	4	6	7	8	9	40
基础支持中心	4	6	7	8	9	40
人天数合计	67	64	27	48	40	120

【项目阶段人天分析表格】

字段说明：

①展示字段包括：

部门、大数据中心、技术中心、架构部、商城技术部、基础支持中心、人天数合计、需求阶段、设计阶段、开发阶段、测试阶段、上线阶段、总人天数

②字段说明：

中心名称：jira参数=问题类型（类型）、jira位置=<http://jira.intra.gomeplus.com/browse/GOMEPLUSPM-988>

项目阶段：jira参数=流程图-状态值、jira位置=<http://jira.intra.gomeplus.com/browse/GOMEPLUSPM-988>

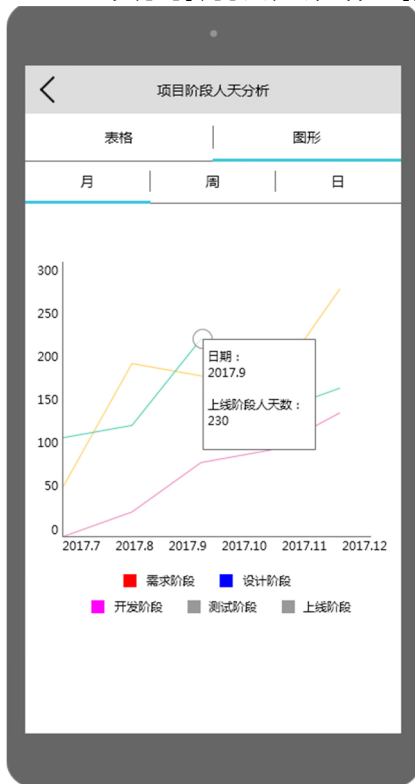
人天（工作量）：jira参数=日志填写、jira位置=<http://jira.intra.gomeplus.com/browse/GOMEPLUSPM-988> 计算方式=抓取一个任务下所有子任务内和任务内的日志，累加， $D*8+H*1+W*5*8$ ，为总工时，/8

人天数合计：纵向求和

总人天数：横向求和

③跳转：图形→项目阶段人天分析图形、返回→工作量类型

4.15 项目阶段人天分析图形



【项目阶段人天分析图形】

字段说明：

①展示字段包括：

人天数、月份（周、日）、需求阶段、设计阶段、开发阶段、测试阶段、上线阶段

②图形说明：

数据来源同项目阶段人天分析表格一致

X轴：时间

Y轴：人天数

字段颜色：项目阶段

③跳转：表格→项目阶段人天分析表格、返回→工作量类型

④交互：点击图形中的任意曲线，显示点击位置的曲线值；展示字段：日期、项目阶段人天数

4.16 项目阶段人数分析表格



项目阶段人数分析						
表格			图形			
部门	需求阶段	设计阶段	开发阶段	测试阶段	上线阶段	总人数
大数据中心	4	6	7	8	9	40
技术中心	4	6	7	8	9	40
架构部	4	6	7	8	9	40
商城技术部	4	6	7	8	9	40
基础支持中心	4	6	7	8	9	40
人数合计	67	64	27	48	40	120

【项目阶段人数分析表格】

字段说明：

①展示字段包括：

部门、大数据中心、技术中心、架构部、商城技术部、基础支持中心、人天数合计、需求阶段、设计阶段、开发阶段、测试阶段、上线阶段、总人数

②字段说明：

中心名称：jira参数=问题类型（类型）、jira位置=
<http://jira.intra.gomeplus.com/browse/GOMEPLUSPM-988>

项目阶段：jira参数=流程图-状态值、jira位置=
<http://jira.intra.gomeplus.com/browse/GOMEPLUSPM-988>

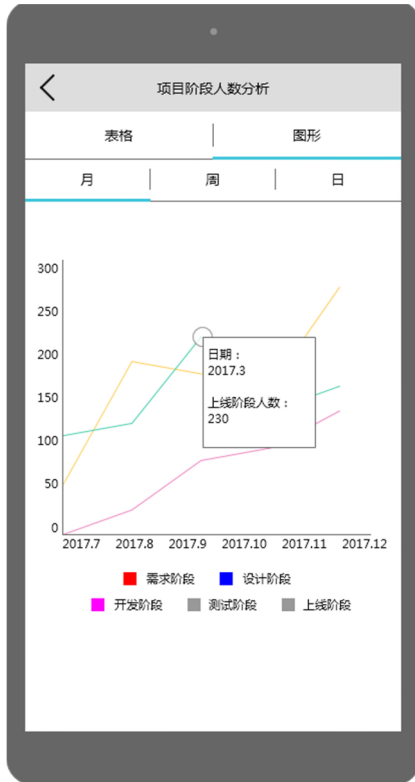
人数：jira参数=项目编辑-参与人、jira位置=
<http://jira.intra.gomeplus.com/browse/GOMEPLUSPM-988> 计算方式=抓取任务
下子任务的分配人

人数合计：纵向求和

总人数：横向求和

③跳转：图形→项目阶段人数分析图形、返回→工作量类型

4.17 项目阶段人数分析图形



【项目阶段人数分析图形】

字段说明：

①展示字段包括：

人数、月份（周、日）、需求阶段、设计阶段、开发阶段、测试阶段、上线阶段

②图形说明：

数据来源同项目阶段人天分析表格一致

X轴：时间

Y轴：人数

字段颜色：项目阶段

③跳转：表格→项目阶段人数分析表格、返回→工作量类型

④交互：点击图形中的任意曲线，显示点击位置的曲线值；展示字段：日期、项目阶段人数

4.18 项目阶段任务数分析表格



部门	需求阶段	设计阶段	开发阶段	测试阶段	上线阶段	总任务数
大数据中心	4	6	7	8	9	40
技术中心	4	6	7	8	9	40
架构部	4	6	7	8	9	40
商城技术部	4	6	7	8	9	40
基础支持中心	4	6	7	8	9	40
任务数合计	67	64	27	48	40	120

【项目阶段任务数分析表格】

字段说明：

①展示字段包括：

部门、大数据中心、技术中心、架构部、商城技术部、基础支持中心、人天数合计、需求阶段、设计阶段、开发阶段、测试阶段、上线阶段、总任务数

②字段说明：

中心名称：jira参数=问题类型（类型）、jira位置=
=http://jira.intra.gomeplus.com/browse/GOMEPLUSPM-988

项目阶段：jira参数=流程图-状态值、jira位置=
<http://jira.intra.gomeplus.com/browse/GOMEPLUSPM-988>

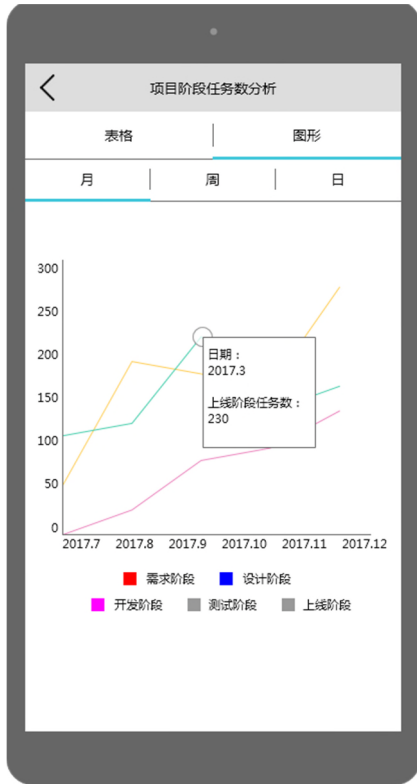
任务数：jira参数=所有子任务数、jira位置=
<http://jira.intra.gomeplus.com/browse/GOMEPLUSPM-988> 计算方式=如果子任务在月底创建，下月初完成，算作上个月任务

任务数合计：纵向求和

总任务数：横向求和

③跳转：图形→项目阶段任务数分析图形、返回→工作量类型

4.19 项目阶段任务数分析图形



【项目阶段任务数分析图形】

字段说明：

①展示字段包括：

人数、月份（周、日）、需求阶段、设计阶段、开发阶段、测试阶段、上线阶段

②图形说明：

数据来源同项目阶段人天分析表格一致

X轴：时间

Y轴：任务数

字段颜色：项目阶段

③跳转：表格→项目阶段任务数分析表格、返回→工作量类型

④交互：点击图形中的任意曲线，显示点击位置的曲线值；展示字段：日期、项目阶段任务数

4.20 筛选

4.20.1 筛选



【筛选】

字段说明：

① 展示字段包括：

选择中心/部门（非必填）

选择类型（非必填）=选择类型（默认值），全部,在建工程,战略项目,部门级

选择阶段（非必填）=选择阶段（默认值），全部,需求阶段,设计阶段,开发阶段,测试阶段,上线阶段

选择风险类型（非必填）=选择风险类型（默认值），全部,沟通风险,资源风险,硬件风险,依赖风险

选择状态（非必填）=选择状态（默认值）、全部、未启动,正常进行,已延期,部分上线,暂停/取消,已上线

② 字段说明：

其中“选择类型、选择阶段、选择风险类型、选择状态”这几个字段代表“空”，也就是筛选维度中不包含值=上述四个选项的维度；“全部”代表某个筛选维度下取全部的值进行筛选。若筛选维度均为默认值则在项目列表中展示所有项目

此页面所有值需要状态保留,从下级页面返回至此页面保留用户当初筛选维度

③ 展示说明：中心最大字符数=10，部门最大字符数=10 超出用...代替

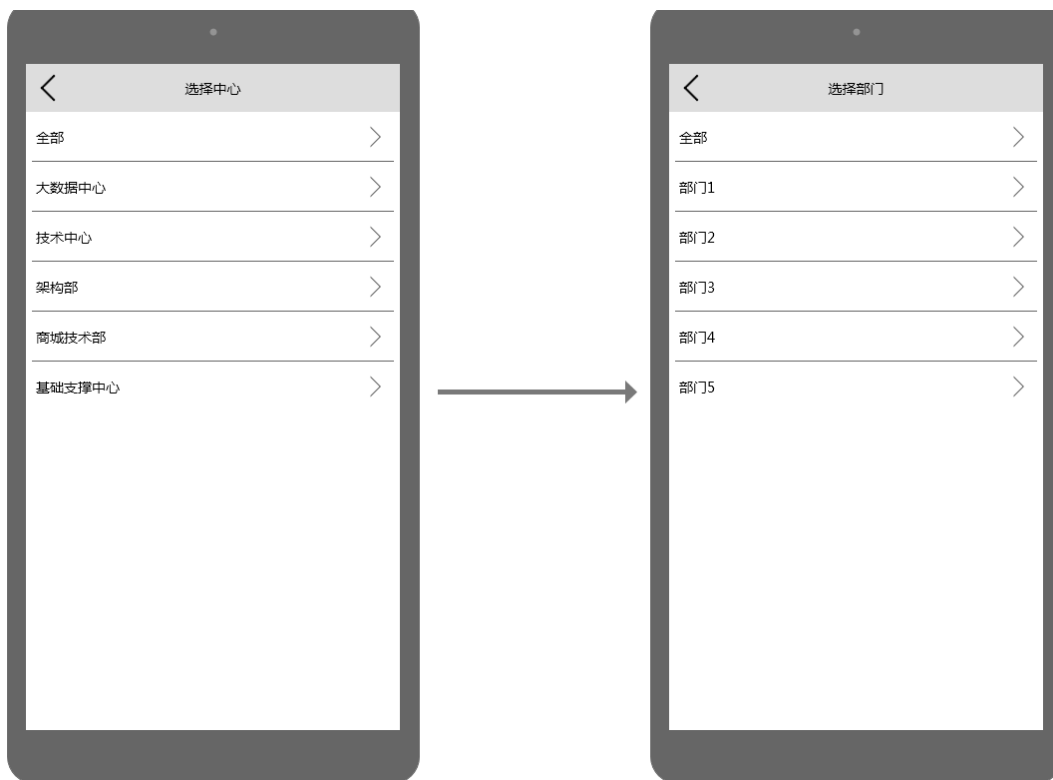
④ 规则说明：

中心/部门、类型、阶段、风险类型、状态处于同一级筛选维度，无需做对应递减，点击筛选时再根据所选维度进行筛选

⑤ 跳转：

选择中心/部门→选择中心、筛选→筛选结果、搜索→搜索、返回→首页

4.20.2 中心/部门



【中心/部门】

字段说明：

① 展示字段包括：

全部（默认值）、大数据中心、技术中心、架构部、商城技术部、基础支撑中心；
部门=中心下的单个部门、中心下的全部部门（默认值）

② 字段说明：

“选择中心”的全部=全部中心作为维度，对应的部门也是展示全部中心的所有部门、其中全部中心=大数据中心、技术中心、架构部、商城技术部、基础支撑中心

③ 展示规则：

一页显示20条，上拉加载更多，一次加载20条

部门最大字符数=小于30字符，超出用“...”代替

④ 筛选规则：

中心 > 部门，根据中心的值展示对应部门

⑤ 排序规则

部门排序按首字母“0~1 > A~Z > 特殊符号”进行排序

⑥ 跳转：

中心值→部门、中心返回→筛选、部门值→筛选、部门返回→中心

4.20.3 筛选结果



【筛选结果】

字段说明：

① 展示字段包括：

项目名称、若无筛选结果=当前筛选条件无结果

② 展示规则：

根据筛选以列表的形式展示项目，若无匹配项目显示“当前筛选条件无结果”即可

一页20条，上拉加载更多，一次加载20条

项目最大字符数=小于30字符，超出用“...”代替

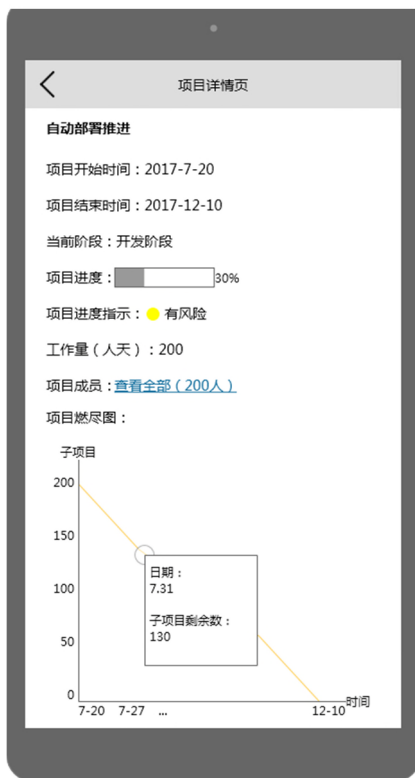
③ 排序规则

时间倒叙（创建时间）

④ 跳转：

项目名称→项目详情、返回→筛选

4.20.4 项目详情



【项目详情】

字段说明：

① 展示字段包括：

项目名称、项目开始时间（2017.7.20）、项目结束时间、当前阶段、项目进度、项目进度指示、工作量（人天）、项目成员、项目燃尽图

② 字段说明：

当前阶段=需求阶段、设计阶段、开发阶段、测试阶段、上线阶段

项目进度=已经工作的时间/总时间，若项目状态=已完成，那么项目进度默认=100

项目进度指示=<http://jira.intra.gomeplus.com/browse/GOMEPLUSPM-988>

工作量（人天）=日志

项目成员=从参与人员抓取，若分配的子任务中有参与人员以外的人员，也要算在内，显示总数

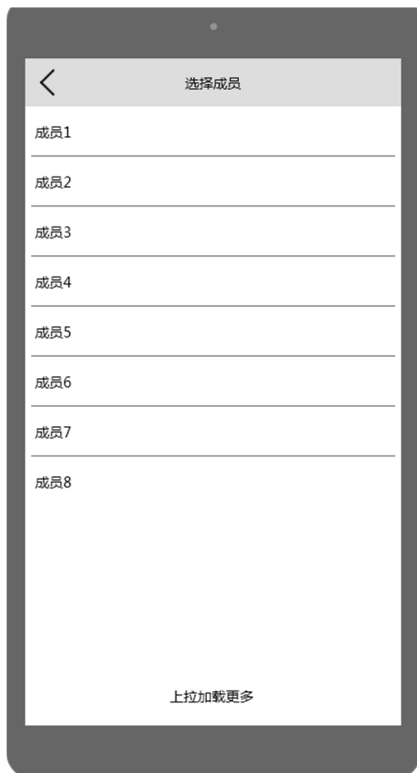
燃尽图=x轴时间（取开始时间和结束时间，中间节点小于等于6个），y轴子项目数（若没有子项目取项目整体进度）

③ 跳转：

项目成员→成员、返回→筛选结果/搜索（返回入口）

④ 交互：点击图形中的任意曲线，显示点击位置的曲线值；展示字段：日期、子项目剩余数（项目整体进度）

4.20.5 人员列表



【项目详情】

字段说明：

① 展示字段包括：

成员名称

② 展示规则：

一页20条，上拉加载更多，一次加载20条

③ 排序规则：

部门排序按首字母 “0~1 > A~Z > 特殊符号” 进行排序

④ 跳转：

返回→项目详情

4.21 搜索



【搜索】

字段说明：

① 搜索规则：

支持项目名称搜索，精准搜索；点击搜索进入对应的详情页；若无搜索结果在本页用MSG的方式展示“无搜索结果”

② 跳转规则：

筛选→筛选、搜索→项目详情页、返回→首页

4.22 数据来源

名称	Jira参数	Jira位置	备注
规划项目数量	项目类型	http://jira.intra.gomeplus.com/browse/GOMEPLUS-PM-988	规划项目数量=在建项目数量+战略项目
部门内部项目数量	项目类型	http://jira.intra.gomeplus.com/browse/GOMEPLUS-PM-988	部门内部项目书=部门级项目数
项目阶段	流程图-状态值	http://jira.intra.gomeplus.com/browse/GOMEPLUS-PM-988	
中心名称	问题类型(类型)	http://jira.intra.gomeplus.com/browse/GOMEPLUS-PM-988	
项目状态	项目编辑-项目状态	http://jira.intra.gomeplus.com/browse/GOMEPLUS-PM-988	
项目	项目	http://jira.intra.gomeplus.com/browse/GOMEPLUS-PM-988	

类型	类型		
风险类型	项目编辑-风险类型	http://jira.intra.gomeplus.com/browse/GOMEPLUS-PM-988	
工作量	日志填写	http://jira.intra.gomeplus.com/browse/GOMEPLUS-PM-988	抓取一个任务下所有子任务内和任务内的日志，累加， $D*8+H*1+W*5*8$,为总工时，/8
人数	项目编辑-参与人	http://jira.intra.gomeplus.com/browse/GOMEPLUS-PM-988	抓取任务下子任务的分配人
任务数量	所有子任务数	http://jira.intra.gomeplus.com/browse/GOMEPLUS-PM-988	如果子任务在月底创建，下月初完成，算作上个月任务

4.23 公共项

说明：

所有报错用MSG方式提示，包含但不限于“服务器错误”“网络状态异常”等等

加载方式一律先跳转后加载

字符数：1汉字=2字符 其余=1字符

