1. 基本需求：

开发人员不用再通过EXCEL提交清单

开发人员的分支上任何环境，不用再靠吼

RCT小组合并分支并打出对应版本后，能自动通知开发人员

RCT小组打版本不用再用修改清单去指挥打包程序去打出对应内容（针对增量的情况）

为了兼容以前的内容，需要有EXCEL的导入和导出功能

1. 功能：
   1. 清单查询

面向对象：所有人

开发人员有联动清单提交的权限

清单查询条件：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 举例 | 注释 |
| 清单所有人名称（负责人） | 程仕杰 | 就原来EXCEL上的人名 |
| 清单名称 | BOSTIS-[20180525A02]-[程仕杰]-[静安支行：新柜面，损益账户历史明细查询，报错(IM2018051685481)] | 原来的EXCEL名称去掉文件后缀 |
| 任务编号 | artf78226 | 在提交注释里面有体现 |
| 分支文件夹名称（开发编号） | Hotfix\_201805251542 | 路径上的工程所在目录，一般都是开发编号 |
| 修改分支工程名 | com.primeton.ibs.tws.desktop | 修改了哪些工程，输入该条件后查询结果内容有变化 |
| 修改类名称 | /com.primeton.ibs.desktop.ui/src/com/primeton/ibs/desktop/ui/menu/view/ProxyServeView.java | 修改类名称，可以支持模糊查询，输入该提交后查询结果内容有变化 |
| 所上环境 | SIT | 这边是下拉框让人选择，多选 |
| 预计上线时间 | 2018/6/15 | 选择个上线时间，可以考虑给时间段 |

清单查询结果：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 举例 | 注释 |
| 清代所有人名称（负责人） | 程仕杰 |  |
| 清单名称 | BOSTIS-[20180525A02]-[程仕杰]-[静安支行：新柜面，损益账户历史明细查询，报错(IM2018051685481)] |  |
| 任务编号 | artf78226 |  |
| 分支文件夹名称（开发编号） | Hotfix\_201805251542 |  |
| 所上环境 | SIT\SIT\_DEV | 上了多少环境 |
| 预计上线时间 | 2018/6/15 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

详细界面通过查询后点击查询结果记录后进入

详细界面查询结果：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 举例 | 注释 |
| 修改工程 | /com.primeton.ibs.tws.desktop | 对应原先清单修改工程 |
| 导出类型 | plugins | 对应原先清单导出类型 |
| 导出what | com.primeton.ibs.tws.desktop\_1.0.0.jar | 对应原先清单导出what |
| 部署于where | tws.plugins | 对应原先清单部署于where |
| 代码目录 | /com.primeton.ibs.tws.desktop/src/com/primeton/ibs/tws/desktop/statusline/EventBoxCreator.java | 对应原先清单代码目录 |
| 生效版本 | ALL | 对应原先清单生效版本，原先都是ALL版本，目前增加使用SVN版本号 |
| 修改前版本 | ALL | 对应原先清单修改前版本，原先都是ALL版本，目前增加使用SVN版本号 |
| 检查人（实际提交人） | HBY | 对应原先清单检查人，原先是名字缩写，在此版本中需要中文名字 |
| 所上环境 | SIT/SIT\_DEV | 这边针对有不同环境代码上有延迟部署的问题，例如先上了SIT，但是UAT可能需要走流程 |

* 1. 打包任务清单提交

面向对象：开发人员

一种是SVN提交代码的任务提交（过渡期，可以由人工输入），一种是完整清单任务选择的任务提交

该功能可以由清单查询联动进来。

新提交代码任务提交：

开发人员在提交代码后，在此页面选择需要打包的代码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 举例 | 注释 |
| 修改工程 | /com.primeton.ibs.tws.desktop | 对应原先清单修改工程 |
| 导出类型 | plugins | 对应原先清单导出类型 |
| 导出what | com.primeton.ibs.tws.desktop\_1.0.0.jar | 对应原先清单导出what |
| 部署于where | tws.plugins | 对应原先清单部署于where |
| 代码目录 | /com.primeton.ibs.tws.desktop/src/com/primeton/ibs/tws/desktop/statusline/EventBoxCreator.java | 对应原先清单代码目录 |
| 生效版本 | ALL | 对应原先清单生效版本，原先都是ALL版本，目前增加使用SVN版本号 |
| 修改前版本 | ALL | 对应原先清单修改前版本，原先都是ALL版本，目前增加使用SVN版本号 |
| 检查人（实际提交人） | HBY | 对应原先清单检查人，原先是名字缩写，在此版本中需要中文名字 |
| 所上环境 | SIT/SIT\_DEV | 由开发人员选择，多选 |

完整清单任务提交

勾选清单中的内容，并选择所上环境，显示内容见“新代码提交”

* 1. 打包任务查询

面对对象：所有人

查询条件和显示结果见“清单查询”

清单具体内容见“清单查询详细”

* 1. 打包

面向对象：RCT人员

一种是时间点打包功能，一种是指定打包功能

时间点打包功能为RCT人员选择**环境名称**后直接点击按钮，系统统计当前时间点到上一个时间点之间提交的打包任务，生成**任务确认界面**

任务查询结果：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 举例 | 注释 |
| 清代所有人名称（负责人） | 程仕杰 |  |
| 清单名称 | BOSTIS-[20180525A02]-[程仕杰]-[静安支行：新柜面，损益账户历史明细查询，报错(IM2018051685481)] |  |
| 任务编号 | artf78226 |  |
| 分支文件夹名称（开发编号） | Hotfix\_201805251542 |  |
| 所上环境 | SIT\SIT\_DEV | 预计需要上的环境 |
| 预计上线时间 | 2018/6/15 |  |

点击一条记录可以有详细界面，查询结果为增量内容：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 举例 | 注释 |
| 修改工程 | /com.primeton.ibs.tws.desktop | 对应原先清单修改工程 |
| 导出类型 | plugins | 对应原先清单导出类型 |
| 导出what | com.primeton.ibs.tws.desktop\_1.0.0.jar | 对应原先清单导出what |
| 部署于where | tws.plugins | 对应原先清单部署于where |
| 代码目录 | /com.primeton.ibs.tws.desktop/src/com/primeton/ibs/tws/desktop/statusline/EventBoxCreator.java | 对应原先清单代码目录 |
| 生效版本 | ALL | 对应原先清单生效版本，原先都是ALL版本，目前增加使用SVN版本号 |
| 修改前版本 | ALL | 对应原先清单修改前版本，原先都是ALL版本，目前增加使用SVN版本号 |
| 检查人（实际最后提交人） | HBY | 对应原先清单检查人，原先是名字缩写，在此版本中需要中文名字 |

确认后，点击提交，自动打包，系统需要记录打包时间和打包人