

搜狐预算申报与控制项目

MD060客户化功能设计

控制系统功能设计

上海汉得信息技术股份有限公司

2016年6月

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **文档信息** | | | |
| **项目小组：** | 搜狐预算申报与控制项目小组 | | |
| **小组组长：** |  | **文档版本号：** | 1.0 |
| **项目阶段：** | 方案设计阶段 | **文档创建日期：** | 2016-06-02 |
| **文档负责人：** |  | **发布日期：** |  |
| **文档审核人：** |  | **审核日期：** |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **修订信息** | | | | |
| **版本编号** | **时间** | **修改者** | **修订内容** | **备注** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

目录

1 业务概述 3

1.1 业务需求 3

1.2 业务规范 3

1.3 业务流程 3

2 控制系统功能设计概述 5

2.1 主要功能 5

2.1.1 指定项目时点 5

2.1.2 控制期间 5

2.1.3 控制策略 5

2.1.4 控制规则 5

2.1.5 控制对象 6

2.1.6 控制节点 6

2.1.7 控制流程 6

2.1.8 控制逻辑 6

2.1.9 审批方式 7

2.2 控制数据计算流程 7

2.2.1 新申请单信息传递与结果返回 7

2.2.2 提交申请单逻辑计算 7

2.2.3 更新申请单审批状态 7

2.3 控制数据接口表清单 7

2.4 控制数据计算详细流程 7

3 附注 8

3.1 未决问题 8

3.2 已结问题 8

# 业务概述

## 业务需求

业务需求如下：

1. 集团总部HR培训费用、ES部门费用、Tech-NO部门Capex预算申报由手工线下申报优化为在线申报；
2. 焦点财务有在底稿平台编制差旅应酬费用预算、Facility预算改为在申报系统填制相应的预算，在Hyperion Planning系统编制其他目标版预算并根据市场情况进行预算调整；
3. 汽车市场推广、销售成本、稿酬、培训费用、招聘费用的预算申报由手工线下申报优化为在线申报；
4. 媒体内容采购、市场推广、日常费用的预算申报由手工线下申报优化为在线申报；
5. 视频业务由于复杂多变且灵活性要求较高，除了视频版权部分之外，其他预算暂不在本期范围内；
6. 以上各板块的相关预算由业务部门在线申报完成之后，需业务领导和财务分别进行在线审批，在线审批包括以下三种方式：系统线上审批、邮件审批、手机APP审批。
7. 根据以上内容出具相应的报表。
8. 将预算申报数据通过数据接口提供给各控制系统进行预算控制。

## 业务规范

建议未来的业务规范如下：

1. 未来控制系统需根据控制策略中设置的控制层级确定提交申请单时必须填写的字段；
2. 未来业务领导和财务审核PR单时，需对预算项目信息进行审核。
3. 业务部门在控制系统中填写申请单时，对于焦点的申请单，必须选择“业务类型”。
4. 申请单进行合同记账才有EBS相关的供应商，未来如果申请单不记账，那EBS相关供应商信息需由财务在申请系统中进行财务审核时指定。

## 业务流程

申报系统与预算系统的业务流程如下：

申报系统与控制系统的接口流程如下：



接口流程说明

| **序号** | **系统** | **部门** | **流程名称** | **流程说明** | **单据/数据** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 组织编码名称、组织映射从PS系统抽取到BUS平台 | 申报组 | PS系统 | BUS平台 | 接口表 |
| 2 | 组织、组织映射从BUS平台导入申报系统、控制系统 | 申报组/控制组 | BUS平台 | 申报系统/控制系统 | 接口表 |
| 3 | 预算科目、部门、场景、版本从预算系统抽取到接口平台 | 申报组 | 预算系统 | 接口平台 | 接口表 |
| 4 | 预算科目、部门、场景、版本从接口平台导入申报系统 | 申报组 | 接口平台 | 申报系统 | 接口表 |
| 5 | 预算项目、项目与科目映射从申报系统导入接口平台 | 申报组 | 申报系统 | 接口平台 | 接口表 |
| 6 | 预算科目、部门、项目、项目与科目映射关系从接口平台导入控制系统 | 控制组 | 接口平台 | 控制系统 | 接口表 |
| 7 | 业务申报数据导入接口平台 | 申报组 | 申报系统 | 接口平台 | 接口表 |
| 8 | 业务申报数据从接口平台导入HP系统 | 控制组 | 接口平台 | HP系统 | 接口表 |
| 9 | 财务在HP系统的业务申报数据基础上进行调整 | 财务部 | HP系统 | HP系统 | 系统内调整 |
| 10 | 财务在HP系统编制其他财务预算并与步骤9一起形成财务口径预算定稿版 | 财务部 | HP系统 | HP系统 | 系统内编辑 |
| 11 | HP系统财务口径预算数导入接口平台 | 申报组 | HP系统 | 接口平台 | 接口表 |
| 12 | 财务口径预算数从接口平台导入申报系统 | 申报组 | 接口平台 | 申报系统 | 接口表 |
| 13 | 控制系统将已经指定预算项目的申请单信息导入接口平台 | 控制组 | 控制系统 | 接口平台 | 接口表 |
| 14 | 申报系统根据接口平台的申请单信息计算预算占用数、预算保留数、业务口径和财务口径预算余额、预算外金额 | 申报组 | 接口平台 | 申报系统 | 接口表 |
| 15 | 申报系统将业务口径和财务口径预算金额、预算占用数、预算保留数、业务口径也财务口径预算余额、预算外金额导入接口平台 | 申报组 | 申报系统 | 接口平台 | 接口表 |
| 16 | 控制系统从接口平台获取申请单相关的预算返回信息 | 控制组 | 接口平台 | 控制系统 | 接口表 |

# 申报系统功能设计

## 标准功能

### 场景版本管理

预算申报系统具有场景版本管理的功能，主要包含以下两大功能：

1. 场景版本编辑：用于综合控制年、场景、版本组合下，用于是否能够编辑该年场景版本组合的数据。

* 打开：用户在该年场景版本组合下，可以编辑、查看相应数据
* 关闭：用户在该年场景版本组合下，可以查看相应数据，但无法编辑数据
* 未开启：该年场景版本组合为未使用组合，不开放用户查询、编辑数据功能

1. 场景版本切换：用于控制用户打开系统之后自动显示的年场景版本默认组合

### 权限管理

主要用于配置用户对场景版本组合、系统菜单、值集、审批流的权限。

### 用户日志

预算申报系统具有记录用户登录、系统操作（包括新增、删除、修改数据、运行接口等）等信息的功能。

### 请求管理

预算申报系统的请求管理功能分为两大部分：

1. 新建请求：向申报系统提交新的请求，例如运行接口向其他系统传送数据、同步其他系统接口数据、场景版本复制等
2. 请求查询：查询已经提交的请求运行的结果。

### 菜单管理

管理系统的菜单目录树结构。

### 映射表管理

管理申报系统与其他系统的接口使用的映射关系表。

### 值集管理

管理申报系统中使用的值集数据。

### 编辑数据

申报系统的编辑数据功能，具体主要包括以下几类：

1. 导入/导出：用户可使用excel表向申报系统导入数据，也可以用系统将相应的数据导出到excel表
2. 在线编辑：用户可在线单条/多条/一键全选编辑数据或取消编辑数据
3. 在线删除：用户可在线单条/多条/一键全选删除数据
4. 在线新增：用户可在线新增部分数据
5. 冻结窗格：用户在线新增、编辑、删除数据的界面可以从部分字段进行冻结，类似excel的冻结窗格功能
6. 跳转提醒：用户编辑的界面存在未保存的操作时，如果跳转界面，系统对用户进行提示“该界面有未保存数据，是否继续跳转？”

### 校验规则

用户在进行导入/编辑数据是，系统需进行校验，校验规则主要包含以下四种：

* 值集校验：对于使用下拉列表框进行选择的字段需进行值集校验，若选择或导入的值不在值集范围内则返回报错信息。
* 非空校验：对于必须填写的字段需进行非空校验，即不允许该字段留空，但是如果字段内容中含有空格则需校验通过。
* 组合非空校验：对于某几个字段至少填写一个字段的情况进行校验。
* 字段类型校验：每个字段均会设置该字段的指定字段类型，用户编辑或导入数据时系统需校验编辑或导入的内容是否与字段类型相符，例如某字段设置的字段类型为日期，则不允许导入日期格式以外的其他内容，如文本或数字等；
* 逻辑校验：对应某些字段之间存在指定逻辑关系的，系统需进行校验，例如合计=Q1+Q2+Q3+Q4，则用户导入或编辑时系统需进行该逻辑的验证校验。

校验不通过则无法保存数据或无法导入系统，系统在线提示或允许用户导出校验不通过的原因，例如XX行数据XX字段不在系统设置范围内或者XX行数据XX字段类型错误等；

### 查询数据

系统在不同的界面上根据用户需求设置不同的查询条件，查询框可进行收放折叠，查询条件可以单选/多选/全选，查询方式分为精确查询、模糊查询两种。

### 弹出网页

申报系统的所有界面均可以弹出在单独的网页浏览页面进行查看。

### 页面计算

申报系统的部分字段可以设置简单的计算逻辑，如简单的加减乘除。

### 报表

系统根据用户需求出具指定的系统报表，用户查看系统报表时，可显示当前报表的审核状态，例如“未提交”、“已提交”、“审批通过”、“审批驳回”等，同时可以对报表及报表相关的数据申报页面进行审批。

### 数据锁定与解锁

数据锁定与解锁分两种类型：

1. 场景版本管理更新：

* 当前年场景版本组合状态为“关闭”（参考2.1.1场景版本管理），则该组合下所有数据都出于锁定状态，仅允许有权限的用户查询，不允许修改。
* 当前年场景版本组合状态由“关闭”修改为“开启”时（参考2.1.1），则该组合下所有数据都将由锁定状态修改为解锁状态，即有权限的用户将可以编辑修改该组合的相应数据

1. 审批状态更新：

* 用户将某一报表提交审批后，该报表及该报表涉及的预算申报数据需处于锁定状态不允许用户继续修改
* 审批者将某一报表的审批驳回后，该报表及该报表涉及的预算申报数据需由锁定状态修改为解锁状态，即有权限的用户将可以编辑修改该报表相关的相应数据。
* 系统在不同的界面上根据用户需求设置不同的查询条件，查询框可进行收放折叠，查询条件可以单选/多选/全选，查询方式分为精确查询、模糊查询两种。

### 审批流

支持多级工作流审批、会签

支持审批流相关邮件通知及邮件审批

支持手机APP审批

若审批不通过，系统将在“审批意见”字段记录审批不通过意见。

### 进度监控

系统可自动/手动邮件进行填报或修改提醒

系统支持申报进度查询

通过为各业务部门配置任务及各部门完成的任务个数，计算当前的申报进度。

### 待办事项

系统可在待办事项中提醒用户当前尚未完成的事项，例如：待审批事项

## 预算申报流程

### 申报流程图

### 流程图说明

| **序号** | **系统** | **部门** | **流程名称** | **流程说明** | **单据/数据** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |

## 申报数据填写

### 集团总部

申报界面如下：

申报权限：按业务申报类型和部门权限进行划分

### 媒体

### 汽车

### 焦点

### 视频

## 申报数据审批

申报数据的审批根据不同的业务情况分为以下五种类型：

### 归口审批

预算内：指定预算项目在指定期间的申请金额小于该项目的预算金额

归口审批流程，用于审批预算内且存在归口部门的预算。



### 申报审批流程

预算内：指定预算项目在指定期间的申请金额小于该项目的预算金额；



### 预算内调剂审批流程

预算内调剂：指定预算项目在指定期间的申请金额大于该项目的预算金额，但是部门内同一种费用类型的预算项目之间允许调整，调整时需保持部门内该费用类型的总额不变；



### 超预算审批流程

超预算：指定预算项目在指定期间的申请金额大于该项目的预算金额，且无法占用部门内其他项目预算；



### 预算外审批流程

预算外：某计划项目在指定期间的申请金额未包含在本预算年度内相应的费用类型中，或业务申请的指定期间所对应的预算年度尚未编制预算；



## 基础数据管理

### 业务线编码与名称

业务线编码与名称统一在预算申报系统维护，并提供PR系统、视频版权系统、采购系统同步使用

* 业务线编码与名称主要用于业务部门申报预算。
* 业务线编码与名称在申报系统的的值集界面（值集名“BM\_BIZLINE\_SET”）维护，该值集需要维护如板块属性、使用部门等。
* 编码如下：

集团总部：Corp

媒体：Media

汽车：Auto

焦点：Focus

视频：Video

* 申报系统维护的业务线编码与名称，提供PR系统、视频版权系统、采购系统同步使用。

### 预算项目编码与名称

预算项目编码与名称统一在预算申报系统维护，并提供PR系统、视频版权系统、采购系统同步使用

* 预算项目编码与名称主要用于业务部门申报预算。
* 预算项目编码与名称在申报系统的的值集界面（值集名“BM\_PROJECT\_SET”）维护，该值集需要维护如板块属性、使用部门等。
* 编码按顺序编码规则进行，名称以业务部门提供为准。
* 申报系统维护的预算项目编码与名称，提供PR系统、视频版权系统、采购系统同步使用。

### 预算科目编码与名称

预算科目编码与名称统一在申报系统维护，在预算科目与预算项目建立关联关系之后，提供给PR系统、视频版权系统、采购系统同步使用。

* 预算科目编码与名称主要用于财务部门控制预算。
* 预算科目编码与名称在申报系统统一维护，名称以财务部门提供为准。
* 申报系统维护的预算科目编码与名称，在与预算项目建立关联关系之后，提供给PR系统、视频版权系统、采购系统同步使用。

### 预算部门编码与名称

预算部门编码与名称统一在Planning系统维护，同步到预算申报系统之后，提供给PR系统、视频版权系统、采购系统同步使用。

* 预算部门编码与名称主要用于业务部门申报预算、财务部门编制滚动预算以及各控制系统控制预算。
* 预算部门编码与名称在Planning系统统一维护。
* 编码按Planning编码规则进行，名称以财务部门提供为准。
* Planning系统维护的预算部门编码与名称，同步到预算申报系统之后，提供给PR系统、视频版权系统、采购系统同步使用。

### 预算申报相关值集

|  |  |
| --- | --- |
| **值集名称** | **值集说明** |
| 用途类型 | 主要用于编制Capex ES和Tech-NO类预算，用于区分采购的资产是新增资产、报废更新资产还是特殊需求资产 |
| 资产类别 | 用户区分具体的ES和Tech-NO资产类别 |
| 带宽类别 | 用于区分带宽的具体类别 |
| 项目 | 用于区分预算的具体编制项目 |
| 业务线 | 用于区分预算业务线 |
| 部门 | 用于区分预算申报的部门 |
| 科目 | 用于区分预算项目对应的科目 |

### 预算项目维护流程

预算项目短期内由ERP部门进行维护，后期由业务部门自行维护，具体维护流程如下;

1. 业务部门如需新增预算项目，则进入申报系统基础数据管理界面，选择相应的项目分类，进行添加，添加时需同时添加预算项目名称和预算项目编码（按编码规则顺序编码，编码规则参考章节2.5.2预算项目编码与名称）
2. 业务部门将预算项目维护好之后，即可在相应的申报模版中针对该项目进行预算申报。
3. 业务部门将新增预算申报项目保存之后，需点击“提交给财务”按钮，提示相应的财务用户维护该新增预算项目与预算科目的映射关系。

### 关联关系管理

1. 预算项目与预算部门之间的关联关系通过“预算项目与预算部门关联关系”表进行维护。
2. 业务线与预算部门之间的关联关系通过如下规则建立：

* 媒体：“END01”、“END02”开头
* 集团总部：“END03”、“END04”开头、“EN501”、“EN508”
* 焦点：“EN2”开头、“EN503”K开头
* 汽车：“EN3”开头、“EN502”
* 视频：“EN4”开头、“EN504”、“EN506”、“EN507”

## 策略配置

### 业务控制策略配置

参考《搜狐预算申报与控制项目\_MD060\_控制功能设计文档》“2.1.1业务控制策略”章节。

### 财务控制策略配置

参考《搜狐预算申报与控制项目\_MD060\_控制功能设计文档》“2.1.2财务控制策略”章节。

## 申报系统接口

### 基础数据接口

参考“2.5.1业务线编码与名称”、“2.5.2预算项目编码与名称”、“2.5.3预算科目编码与名称”、“2.5.4预算部门编码与名称”章节。

### 业务预算数到Planning接口

取“2.7.3预算控制数到控制系统接口”章节《预算控制数总接口》中“预算口径”为“业务预算”的数据，分别进行如下处理：

* 应用：根据业务线进行对应，集团总部、媒体业务线的为“SohuHP”应用，焦点业务线的为“FocusHP”应用，汽车业务线的为“AutoHP”应用，视频业务线的为“VideoHP”应用
* 科目：将项目根据《项目与科目Mapping关系表》Mapping为预算科目，其中标记为需要区分committed、uncommitted类的科目，需要进行逻辑处理，committed科目=《预算控制数实时更新接口》相应季度的预算占用数之和，uncommitted科目=业务预算数-committed

接口字段如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **字段长度** | **描述** | **逻辑转换** |
| APPLICATIONS | varchar2(255) | 应用 | 根据部门转换 |
| ENTITY\_CODE | varchar2(255) | 预算部门编码 | 根据映射表转换 |
| ENTITY\_NAME | varchar2(255) | 预算部门名称 | 根据映射表转换 |
| ACCOUNT\_CODE | varchar2(255) | 预算科目编码 | 根据映射表转换 |
| ACCOUNT\_NAME | varchar2(255) | 预算科目名称 | 根据映射表转换 |
| PROJECT\_CODE | varchar2(255) | 预算项目编码 |  |
| PROJECT\_NAME | varchar2(255) | 预算项目名称 |  |
| YEAR | varchar2(255) | 预算年度 |  |
| SCENARIO | varchar2(255) | 场景 |  |
| VERSION | varchar2(255) | 版本 |  |
| PERIODS | varchar2(255) | 预算期间 | 相应季度/3 |
| SPARE2 | varchar2(255) | 资产类别 |  |
| SPARE2\_NAME | varchar2(255) | 资产类别名称 |  |
| CATEGORY | varchar2(255) | 预算口径 |  |
| DATA\_ORG | varchar2(255) | 原始数据 |  |
| DATA\_ADJ | varchar2(255) | 调整数据 |  |
| DATA\_FIN | varchar2(255) | 最终数据 |  |
| CREATE\_BY | varchar2(255) | 创建人 |  |
| UPDATE\_BY | varchar2(255) | 更新人 |  |
| CREATE\_AT | Date | 创建时间 |  |
| UPDATE\_AT | Date | 更新时间 |  |
| ATTRIBUTE1 | varchar2(255) | 备用字段1 |  |
| ATTRIBUTE2 | varchar2(255) | 备用字段2 |  |
| ATTRIBUTE3 | varchar2(255) | 备用字段3 |  |
| ATTRIBUTE4 | varchar2(255) | 备用字段4 |  |
| ATTRIBUTE5 | varchar2(255) | 备用字段5 |  |
| ATTRIBUTE6 | varchar2(255) | 备用字段6 |  |
| ATTRIBUTE7 | varchar2(255) | 备用字段7 |  |
| ATTRIBUTE8 | varchar2(255) | 备用字段8 |  |
| ATTRIBUTE9 | varchar2(255) | 备用字段9 |  |
| ATTRIBUTE10 | varchar2(255) | 备用字段10 |  |

### 预算控制数到控制系统接口

1. 业务口径预算数：将已审批通过的业务数据根据部门、项目、资产类型、期间进行汇总后，进行如下处理：

* 应用：根据业务线进行对应，集团总部、媒体业务线的为“SohuHP”应用，焦点业务线的为“FocusHP”应用，汽车业务线的为“AutoHP”应用，视频业务线的为“VideoHP”应用
* 科目：将项目根据《项目与科目Mapping关系表》Mapping为预算科目

1. 财务口径预算数：

将“2.8.3财务预算数到申报系统接口”章节的接口数进行如下处理：

* 科目：将项目根据《项目与科目Mapping关系表》Mapping为预算科目

接口字段如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **字段长度** | **描述** | **逻辑转换** |
| APPLICATIONS | varchar2(255) | 应用 | 根据部门转换 |
| BIZLINE | varchar2(255) | 业务线 | 根据部门转换 |
| ENTITY\_CODE | varchar2(255) | 预算部门编码 | 根据映射表转换 |
| ENTITY\_NAME | varchar2(255) | 预算部门名称 | 根据映射表转换 |
| ACCOUNT\_CODE | varchar2(255) | 预算科目编码 | 根据映射表转换 |
| ACCOUNT\_NAME | varchar2(255) | 预算科目名称 | 根据映射表转换 |
| PROJECT\_CODE | varchar2(255) | 预算项目编码 |  |
| PROJECT\_NAME | varchar2(255) | 预算项目名称 |  |
| YEAR | varchar2(255) | 预算年度 |  |
| SCENARIO | varchar2(255) | 场景 |  |
| VERSION | varchar2(255) | 版本 |  |
| PERIODS | varchar2(255) | 预算期间 |  |
| SPARE2 | varchar2(255) | 综合维2 |  |
| CATEGORY | varchar2(255) | 预算口径 |  |
| DATA | varchar2(255) | 数据 |  |
| CREATE\_BY | varchar2(255) | 创建人 |  |
| UPDATE\_BY | varchar2(255) | 更新人 |  |
| CREATE\_AT | date | 创建时间 |  |
| UPDATE\_AT | date | 更新时间 |  |
| ATTRIBUTE1 | varchar2(255) | 备用字段1 |  |
| ATTRIBUTE2 | varchar2(255) | 备用字段2 |  |
| ATTRIBUTE3 | varchar2(255) | 备用字段3 |  |
| ATTRIBUTE4 | varchar2(255) | 备用字段4 |  |
| ATTRIBUTE5 | varchar2(255) | 备用字段5 |  |
| ATTRIBUTE6 | varchar2(255) | 备用字段6 |  |
| ATTRIBUTE7 | varchar2(255) | 备用字段7 |  |
| ATTRIBUTE8 | varchar2(255) | 备用字段8 |  |
| ATTRIBUTE9 | varchar2(255) | 备用字段9 |  |
| ATTRIBUTE10 | varchar2(255) | 备用字段10 |  |

## Planning系统接口

### 基础数据接口

参考“2.5.4预算部门编码与名称”章节。

### 业务预算数到Planning接口

将“2.7.2业务预算数到Planning接口”章节的业务口径预算数按应用分别导入预算系统。

### 财务预算数到申报系统接口

将Planning系统的数据按照如下字段导出到接口表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **字段长度** | **描述** | **逻辑转换** |
| APPLICATIONS | varchar2(255) | 应用 |  |
| ENTITY\_CODE | varchar2(255) | 预算部门编码 |  |
| ENTITY\_NAME | varchar2(255) | 预算部门名称 |  |
| ACCOUNT\_CODE | varchar2(255) | 预算科目编码 |  |
| ACCOUNT\_NAME | varchar2(255) | 预算科目名称 |  |
| PROJECT\_CODE | varchar2(255) | 预算项目编码 |  |
| PROJECT\_NAME | varchar2(255) | 预算项目名称 |  |
| YEAR | varchar2(255) | 预算年度 |  |
| SCENARIO | varchar2(255) | 场景 |  |
| VERSION | varchar2(255) | 版本 |  |
| PERIODS | varchar2(255) | 预算期间 |  |
| SPARE2 | varchar2(255) | 综合维2 |  |
| CATEGORY | varchar2(255) | 预算口径 |  |
| DATA | varchar2(255) | 数据 |  |
| CREATE\_BY | varchar2(255) | 创建人 |  |
| UPDATE\_BY | varchar2(255) | 更新人 |  |
| CREATE\_AT | date | 创建时间 |  |
| UPDATE\_AT | date | 更新时间 |  |
| ATTRIBUTE1 | varchar2(255) | 备用字段1 |  |
| ATTRIBUTE2 | varchar2(255) | 备用字段2 |  |
| ATTRIBUTE3 | varchar2(255) | 备用字段3 |  |
| ATTRIBUTE4 | varchar2(255) | 备用字段4 |  |
| ATTRIBUTE5 | varchar2(255) | 备用字段5 |  |
| ATTRIBUTE6 | varchar2(255) | 备用字段6 |  |
| ATTRIBUTE7 | varchar2(255) | 备用字段7 |  |
| ATTRIBUTE8 | varchar2(255) | 备用字段8 |  |
| ATTRIBUTE9 | varchar2(255) | 备用字段9 |  |
| ATTRIBUTE10 | varchar2(255) | 备用字段10 |  |

## 控制系统接口

### PR系统到申报系统接口

参考《搜狐预算申报与控制项目\_MD060\_接口设计文档》“控制数接口表”章节。

### 版权系统到申报系统接口

参考《搜狐预算申报与控制项目\_MD060\_接口设计文档》“控制数接口表”章节。

### 采购系统到申报系统接口

参考《搜狐预算申报与控制项目\_MD060\_接口设计文档》“控制数接口表”章节。

# 附注

## 未决问题

| 标识（ID） | 问题 | 解决方案 | 责任人 | 预定日期 | 影响日期 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

## 已结问题

| 标识（ID） | 问题 | 解决方案 | 责任人 | 预定日期 | 影响日期 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |