|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **上饶市中科院云计算中心大数据研究部** | | | |
| **软件升级系统-接口说明书**  **大数据研究院**  **研发一部** | | | |
| **编制** | **审核** | **批准** | **日期** |
|  |  |  | **2019-04-26** |
| **文件编号** | **SRIDB-API-001-1** | **版本号/修改号** | **VA.1** |
| **本文件版权属于本公司所有，未经许可，不得复制引用** | | | |

、

**文档管理信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 保密级别 | 普通（√） 机密（ ） 绝密（ ） | | |
| 保存期限 | 短期（ ） 长期（√） 永久（ ） | | |
| 文件名称 | 版本记录—接口说明书 | | |
| 文件编号 | **SRIDB-API-001-0** | 版本号 | VA.1 |

**文档修改记录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 日期 | 修改内容 | 修改人 |
| A.1 | **2019-04-26** | 初稿 | 吴佳韵 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目录

[文档管理信息2](_Toc13821689)

[文档修改记录3](_Toc13821690)

[1版本记录管理4](_Toc13821691)

[1.1解析上传安装包4](_Toc13821692)

[1.说明4](_Toc13821693)

[2.链接、参数5](_Toc13821694)

[3.返回格式5](_Toc13821695)

[1.2新增安装包5](_Toc13821696)

[1.说明5](_Toc13821697)

[2.链接、参数5](_Toc13821698)

[3.返回格式6](_Toc13821699)

[1.3分页获取版本记录列表6](_Toc13821700)

[1.说明6](_Toc13821701)

[2.链接、参数6](_Toc13821702)

[3.返回格式6](_Toc13821703)

[1.4跳转到上传安装包页面7](_Toc13821704)

[1.说明7](_Toc13821705)

[2.链接、参数7](_Toc13821706)

[3.返回格式7](_Toc13821707)

[1.5下载7](_Toc13821708)

[1.说明7](_Toc13821709)

[2.链接、参数8](_Toc13821710)

[3.返回格式8](_Toc13821711)

1. **版本记录管理**
   1. **解析上传安装包**
2. **说明**

解析上传安装包

1. **链接、参数**

* **请求类型: 【】get 【√】post**
* **链接 :/versionRecord/analyse**
* **参数列表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| file | MultipartFile | 是 | 安装包文件 |
| softwareId | Long | 是 | 软件Id |

1. **返回格式**

{

"filename": "Calendars\_5-v5.7.5-Locophone.ipa",

"size": 27579132, //大小

"appName": "Calendars\_5-v5.7.5-Locophone", //安装包名称

"packageName": "com.readdle.Calendars5", //包名

"sizeMB": "26.3MB", //大小MB

"versionNo": "5.7.5", //版本号

"url": "group1/M00/00/3B/rBAAyF0m-WKARbxdAaTS\_J2m5TE434.ipa" //安装包路径

}

* 1. **新增安装包**

1. **说明**

新增安装包

1. **链接、参数**

* **请求类型: 【】get 【√】post**
* **链接 :/versionRecord/add**
* **参数列表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| softwareId | Long | 是 | 软件Id |
| appName | String | 是 | 安装包名称 |
| packageName | String | 是 | 包名 |
| versionNo | String | 是 | 版本号 |
| size | Long | 是 | 大小 |
| url | String | 是 | 安装包路径 |
| isForce | Integer | 是 | 是否强制：0-不强制；1-强制 |
| filename | String | 是 | 安装包文件名称 |

1. **返回格式**

{

"code": 200,

"id": 1,

"message": "",

"module": 1,

"success": true

}

* 1. **分页获取版本记录列表**

1. **说明**

分页获取版本记录列表

1. **链接、参数**

* **请求类型: 【】get 【√】post**
* **链接 :/** **versionRecord/list**
* **参数列表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| softwareId | Long | 是 | 软件id |
| offset | Long | 是 | 该页的起始记录，偏移量，如果是第一页就是（1-1）\*limit，如果第二页就是（2-1）\*limit，第n页就是，（n-1）\*limit |
| limit | Long | 是 | 每页显示记录数，默认14条 |

1. **返回格式**

{

"rows": [

{

"size": 27579132,

"appName": "Calendars\_5-v5.7.5-Locophone", //安装包名称

"fileName": "\_\_UNI\_\_C5543CC\_0715165250.ipa", //安装包

"versionNo": "5.7.5", //版本号

"versionRecordId": 2 //版本记录Id

"packageName": "com.readdle.Calendars5", //包名

"isForce": 0, //是否强制：0-不强制；1-强制

"sizeMB": "26.3MB", //大小

"uploadTime": "2019.07.11 17:08:37", //上传时间

"url": "group1/M00/00/3B/rBAAyF0m-WKARbxdAaTS\_J2m5TE434.ipa"

}

],

"total": 1

}

* 1. **跳转到上传安装包页面**

1. **说明**

跳转到上传安装包页面

1. **链接、参数**

* **请求类型: 【√】get 【】post**
* **链接 :** **/versionRecord/toUploadPackage/{softwareId}**
* **参数列表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
|  |  |  |  |

1. **返回格式**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **说明** |
| softwareId | Long | 软件Id |

页面：/versionrecord/versionrecord/uploadPackage.html

* 1. **下载**

1. **说明**

下载

1. **链接、参数**

* **请求类型: 【】get 【√】post**
* **链接 :** **/versionRecord/download**
* **参数列表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| id | Long | 是 | 上传版本记录Id |

1. **返回格式**

弹出下载框