增量升级后台接口文档

修改记录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **修改后版本号** | **修改内容简介** | **修改日期** | **修改人** | **审核人** |
| 1 | V1.0 | 创建接口文档 | 20161115 | 彭春 | 杨一中，彭春，吴言九 |

### 一、服务器接口说明

商城增量升级接口

接口1.商城增量升级获取APP升级信息

正式服务器地址：

[http://appstore.eebbk.net/ appOtherUpdate /getNewApkInfo](http://appstore.eebbk.net/%20appOtherUpdate%20/getNewApkInfo)

测试服务器地址：

<http://172.28.1.138:6080/h600s/appOtherUpdate/getNewApkInfo>

接口参数：data

参数类型: json

请求方式: post

参数示例：

data: {

"apps": [

{

"versionName": "1.0",

"versionCode": 1,

"packageName": "com.eebbk.vtraining1",

"md5": "XXXXXXX"

},

{

"versionName": "1.0",

"versionCode": 1,

"packageName": "com.eebbk.vtraining2",

"md5": "XXXXXXX"

}

]

}

json参数说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 说明 |
| deviceModel | 机型 |
| deviceOSVersion | 当前系统版本 |
| machineId | 机型条码 |
| versionName | 当前应用版本名 |
| versionCode | 当前应用版本号 |
| packageName | 当前应用包名 |
| md5 | 当前应用的MD5值 |

返回类型:json

返回示例：

{

"data": [

{

"packageName": "com.eebbk.vtraining1",

"apkIntroduce": "描述信息",

"apkSize": "13456",

"apkVersion": "2.0",

"apkVersionCode": 2,

"id": 1,

"updateInformation": "升级信息",

"tip": "版本提示信息",

"url": "http://file.eebbk.net/test.apk",

"md5": "xxxxxxxx",

"updateMode": 2,

"patchAvailable": 1,

"patch": {

"patchUrl": "http://file.eebbk.net/test.apk",

"patchSize": 126,

"patchMd5": "xxxxxxxx"

},

“mergeType”:1

},

{

"packageName": "com.eebbk.vtraining2",

"apkIntroduce": "描述信息",

"apkSize": "13456",

"apkVersion": "2.0",

"apkVersionCode": 2,

"id": 1,

"updateInformation": "升级信息",

"tip": "版本提示信息",

"url": "http://file.eebbk.net/test.apk",

"md5": "xxxxxxxx",

"updateMode": 2,

"patchAvailable": 1,

"patch": {

"patchUrl": "http://file.eebbk.net/test.apk",

"patchSize": 126,

"patchMd5": "xxxxxxxx"

},

“mergeType”:1

}

],

"stateCode": "0",

"stateInfo": "Success"

}

json参数说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 说明 |
| apkIntroduce | Apk描述信息 |
| apkSize | Apk大小 |
| apkVersion | 升级版本的版本名 |
| apkVersionCode | 升级版本的版本号 |
| id | 服务器资源id(需要回传) |
| updateInformation | 升级描述信息 |
| tip | 版本提示信息 |
| url | 全量包下载地址 |
| md5 | 全量包Md5值 |
| updateMode | 升级方式：2为普通提示升级 3静默升级 |
| patchAvailable | 是否有增量包 0标识无 1标识有 |
| patchUrl | 增量包下载地址 |
| patchSize | 增量包大小 |
| patchMd5 | 增量包Md5值 |
| stateCode | 状态码 0标识成功 |
| stateInfo | 状态描述信息 |
| mergeType | 合并算法类型1百度类型 2豌豆荚类型 |

2. 商城增量升级上报APP升级信息

正式服务器地址：

[http://appstore.eebbk.net/ appOtherUpdate /updateDownUpCountApkInfo](http://appstore.eebbk.net/%20appOtherUpdate%20/updateDownUpCountApkInfo)

测试服务器地址：

[http://172.28.1.138:6080/h600s/appOtherUpdate/ updateDownUpCountApkInfo](http://172.28.1.138:6080/h600s/appOtherUpdate/getNewApkInfo)

接口参数：data

参数类型: json

请求方式: post

参数示例：

data: {

"apps": [

{

"versionName": "1.0",

"versionCode": 1,

"newVersionName": "2.0",

"newVersionCode": 2,

"packageName": "com.eebbk.vtraining1",

"stateCode": "0",

"stateInfo": "Success"

},

{

"versionName": "1.0",

"versionCode": 1,

"newVersionName": "2.0",

"newVersionCode": 2,

"packageName": "com.eebbk.vtraining2",

"stateCode": "0",

"stateInfo": "Success"

}

]

}

json参数说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 说明 |
| versionName | 当前应用版本名 |
| versionCode | 当前应用版本号 |
| packageName | 当前应用包名 |
| newVersionName | 升级后的版本信息 |
| newVersionCode | 升级后的版本号 |
| stateCode | 升级状态 |
| stateInfo | 升级异常信息 |

返回类型:json

返回示例：

{

"data":null,

"stateCode":"0",

"stateInfo":"Success"

}

json参数说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 说明 |
| stateCode | 状态码 0标识成功 |
| stateInfo | 状态描述信息 |

接口3.应用APP升级接口

正式服务器地址：

[http://jiajiaoji.eebbk.net/appUpdate/apkInfoV2/getNewApkInfoList](http://jiajiaoji.eebbk.net/appUpdate/apkInfoV2/getNewApkInfo)

测试服务器地址：

[http://172.28.10.69:8080/appUpdate/apkInfoV2/getNewApkInfoList](http://172.28.10.69:8080/appUpdate/apkInfoV2/getNewApkInfo)

接口参数：data

参数类型: json

请求方式: post

参数示例：

data: {

"apps": [

{

"versionName": "1.0",

"versionCode": 1,

"packageName": "com.eebbk.vtraining1",

"md5": "XXXXXXX"

},

{

"versionName": "1.0",

"versionCode": 1,

"packageName": "com.eebbk.vtraining2",

"md5": "XXXXXXX"

}

]

}

json参数说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 说明 |
| deviceModel | 机型(头文件里面获取) |
| deviceOSVersion | 当前系统版本(头文件里面获取) |
| machineId | 机型条码(头文件里面获取) |
| versionName | 当前应用版本名 |
| versionCode | 当前应用版本号 |
| packageName | 当前应用包名 |
| md5 | 当前应用的MD5值 |

返回类型:json

返回示例：

{

"data": [

{

"packageName": "com.eebbk.vtraining1",

"apkIntroduce": "描述信息",

"apkSize": "13456",

"apkVersion": "2.0",

"apkVersionCode": 2,

"id": 1,

"updateInformation": "升级信息",

"tip": "版本提示信息",

"url": "http://file.eebbk.net/test.apk",

"md5": "xxxxxxxx",

"updateMode": 2,

"patchAvailable": 1,

"patch": {

"patchUrl": "http://file.eebbk.net/test.apk",

"patchSize": 126,

"patchMd5": "xxxxxxxx"

}

},

{

"packageName": "com.eebbk.vtraining2",

"apkIntroduce": "描述信息",

"apkSize": "13456",

"apkVersion": "2.0",

"apkVersionCode": 2,

"id": 1,

"updateInformation": "升级信息",

"tip": "版本提示信息",

"url": "http://file.eebbk.net/test.apk",

"md5": "xxxxxxxx",

"updateMode": 2,

"patchAvailable": 1,

"patch": {

"patchUrl": "http://file.eebbk.net/test.apk",

"patchSize": 126,

"patchMd5": "xxxxxxxx"

}

}

],

"stateCode": "0",

"stateInfo": "Success"

}

json参数说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 说明 |
| apkIntroduce | Apk描述信息 |
| apkSize | Apk大小 |
| apkVersion | 升级版本的版本名 |
| apkVersionCode | 升级版本的版本号 |
| id | 服务器资源id(需要回传) |
| updateInformation | 升级描述信息 |
| tip | 版本提示信息 |
| url | 全量包下载地址 |
| md5 | 全量包Md5值 |
| updateMode | 升级方式：2为普通提示升级 3静默升级 |
| patchAvailable | 是否有增量包 0标识无 1标识有 |
| patchUrl | 增量包下载地址 |
| patchSize | 增量包大小 |
| patchMd5 | 增量包Md5值 |
| stateCode | 状态码 0标识成功 |
| stateInfo | 状态描述信息 |

json参数说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 说明 |
| stateCode | 状态码 0标识成功 |
| stateInfo | 状态描述信息 |

接口4。应用app上报增量更新接口

接口2.反馈升级信息

正式服务器地址：

<http://jiajiaoji.eebbk.net/appUpdate/apkInfoV2/updateApkDownCountById>

测试服务器地址：

<http://test.eebbk.net/appUpdate/apkInfoV2/updateApkDownCountById>

接口参数：data

参数类型: json

请求方式: post

参数示例：

data: {

"apps": [

{

"versionName": "1.0",

"versionCode": 1,

"newVersionName": "2.0",

"newVersionCode": 2,

"packageName": "com.eebbk.vtraining1",

"stateCode": "0",

"stateInfo": "Success"

},

{

"versionName": "1.0",

"versionCode": 1,

"newVersionName": "2.0",

"newVersionCode": 2,

"packageName": "com.eebbk.vtraining2",

"stateCode": "0",

"stateInfo": "Success"

}

]

}

json参数说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 说明 |
| versionName | 当前应用版本名 |
| versionCode | 当前应用版本号 |
| packageName | 当前应用包名 |
| newVersionName | 升级后的版本信息 |
| newVersionCode | 升级后的版本号 |
| stateCode | 升级状态 |
| stateInfo | 升级异常信息 |

返回类型:json

返回示例：

{

"data":null,

"stateCode":"0",

"stateInfo":"Success"

}

json参数说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 说明 |
| stateCode | 状态码 0标识成功 |
| stateInfo | 状态描述信息 |

## 3.3 状态码

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码 | 描述 |
| 0 | 成功 |
| 2 | 后端服务异常 |
| 100 | 无参数或参数缺失 |
| 803 | 指定数据不存在 |
| 804 | 指定数据已存在 |

**特别说明：**

1. 接口访问到时候会通过先压缩再加密的方式进行处理。

2、获取增量升级应用数为10，超过10只返回十个增量升级应用。