吆喝热修复sdk使用注意事项

集成修改注意

1）修改项包括，修改appkey appsecret ，修改api地址，地址协议是https

使用注意事项

1. 如果不需要多渠道打包，那么需要注释掉flavors这个配置，同时注释Androidmanfes.xml文件的HOTFIX-CHANNEL meta数据。
2. 启用多渠道打包的话，需要配置flavors同时，在Androidmanifest.xml

文件中打开HOTFIX-CHANNEL meta

1. 暂时不支持其它工具多渠道打包。

吆喝热更新安全策略

1. https加密协议保证数据的安全完整不被篡改。
2. zip包压缩加密，避免直接看到补丁数据
3. md5校验压缩包文件不被篡改，保证数据显示正常
4. 接口请求体已经返回数据列表。

1）API /patch请求数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| versionName | 1.3.6 | app版本 |
| platform | Android | 平台标示 |
| deviceId | aabbcc | 用户的设备id |
| withFullUpdateInfo | TRUE | 是否全部更新（暂未使用） |
| tag | null |  |
| sdkVersion | 1.2.2 | sdkversion |
| versionCode | 1 | 版本信息 |
| token | d2a5661fdc2cec4e952c118bec2c31cc | token |
| appUid | 20180119123356335-1339 | appid |
| osVersion | 7 |  |
| channel | null | 渠道 |
| model | M5 Note | 手机型号 |

数据返回json

{

"code": 200,

"message": null,

"data": {

"appUid": "20180119123356335-1339",

"versionName": "1.3.6",

"patchVersion": 15,

"publishType": 1,

"patchSize": 5665,

"uid": "731a209104e44723b81430622d49c2e8",

"hash": "05f036cfe41307e76d815202228e70e9",

"description": "real https",

"createdTime": "2018-01-22 07:47:31",

"downloadUrl": "https://192.168.43.6:8090/patch-static-path/20180119123356335-1339/1.3.6/15/a0a619bfa9b85a45259a41b5fdffc945\_patch.zip"

},

"extra": null

}

2）API/report

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| versionName | 1.3.6 | app版本 |
| platform | Android | android平台 |
| deviceId | aabbcc | 设备id |
| sdkVersion | 1.2.2 | sdk版本 |
| versionCode | 1 | appversionCode |
| token | d2a5661fdc2cec4e952c118bec2c31cc | token |
| appUid | 20180119123356335-1339 | appuid |
| applyResult | TRUE | 补丁成功 |
| osVersion | 7 | os版本 |
| patchUid | 731a209104e44723b81430622d49c2e8 | 补丁id |
| model | M5 Note | 手机型号 |

Report接口返回json

{““status”：ok}

服务器使用注意

1. 服务器mysql和tomcat开机自启动。
2. 通过地址http://93.93.93.138:8080/管理app
3. http:// 93.93.93.138:8080/manager/status用户名和密码admin查看当前服务器内存使用情况。