AZ平台数据接口

**请求封装:**

1. 所有请求都有封装UserAgent(以’UA-AZ’结束), 并且不支持GET请求.

2. 安全接口必须在有登录状态下访问, HTTP请求头和参数中均需添加tk值.

3. tk值在用户登录时生成, 加密下标为1, tk的最后一位是用户的角色: 0/1.

4. 需要操作用户数据的接口均有对tk值的校验, userId和tk必须满足同时出现.

**参数加密:**

1.请求参数串3DES加密标识为GLL,下标:

index = (new Random().nextInt(ThreeDESUtil.get3desKeyLength() - 1)) + 1;

2. 响应的结果3DES加密,下标统一为2.

3. 内部参数需要加密的统一为1, 并且下标0不可取.

4. 其中参数imei, mac, ver, platform为必填项.

**接口说明:**

-100:系统错误

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| result | FALSE | |
| code | -10000 | 不支持GET请求 |
| -10001 | 系统封装/检查异常 |
| -10002 | 处理请求异常 |
| -10003 | 随机加密下标错误 |
| -10004 | 接口中没有任何参数 |
| -10005 | 请求参数错误 |
| -10006 | User-Agent没有封装 |
| -10007 | User-Agent检查错误 |
| -10008 | 用户的tk检查不通过 |
| -10009 | 必填参数不完整 |
| info | 错误描述 | |

Ax00:设备上报

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能描述 | 设备上报 | |
| 接口名称 | /public/deviceUser | |
| 请求参数 | imei | IMEI |
| mac | MAC |
| ver | SDK版本 |
| platform | 平台 |
| iccid | ICCID |
| brand | 品牌 |
| model | 型号 |
| osType | 手机系统 |
| imsi | IMSI |
| version | 系统版本 |
| androidId | 安卓ID |
| tel | 电话号码 |
| carrier | CARRIER |
| 结果说明 | result | 成功=TRUE, 失败=FALSE |
| code | Ax0000: 上报成功  Ax0001: 内部异常  Ax0002: 检查imei不通过, 未实现  Ax0003: 参数错误 |
| info | 错误描述 |
| 备注 |  | |

Bx00: 安装上报

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能描述 | 安装列表上报 | |
| 接口名称 | /public/useHistoryUser | |
| 请求参数 | imei | IMEI |
| mac | MAC |
| ver | SDK版本 |
| platform | 平台 |
| type | 0：增量更新，1：全量更新 |
| allAppInfo | 应用列表的JSON字符串 |
| 结果说明 | result | 成功=TRUE, 失败=FALSE |
| code | Bx0000: 上报成功  Bx0001: 内部异常  Bx0002: 未知错误  Bx0003: 设备不存在 |
| info | 错误描述 |
| 备注 |  | |

Ex00: 注册用户信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能描述 | 注册用户信息 | |
| 接口名称 | /public/insertUser | |
| 请求参数 | imei | IMEI |
| mac | MAC |
| ver | SDK版本 |
| platform | 平台 |
| account | 帐号 |
| password | 密码 |
| 结果说明 | result | 成功=TRUE, 失败=FALSE |
| code | Ex0000: 上报成功  Ex0001: 内部异常  Ex0002: 参数错误  Ex0003: 已经存在 |
| info | 错误描述 |
| 备注 |  | |

Fx00: 正常登录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能描述 | 正常登录 | |
| 接口名称 | /public/loginUser | |
| 请求参数 | imei | IMEI |
| mac | MAC |
| ver | SDK版本 |
| platform | 平台 |
| account | 帐号 |
| password | 密码 |
| packageName | 应用包名 |
| 结果说明 | result | 成功=TRUE, 失败=FALSE |
| code | Fx0000: 上报成功  Fx0001: 内部异常  Fx0002: 用户不存在或密码错误  Fx0003: 禁止登录  Fx0004: 参数错误 |
| info | 错误描述 |
| 备注 |  | |

Fx01:快速登录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能描述 | 快速登录 | |
| 接口名称 | /public/quickLogon | |
| 请求参数 | imei | IMEI |
| mac | MAC |
| ver | SDK版本 |
| platform | 平台 |
| packageName | 应用包名 |
| 结果说明 | result | 成功=TRUE, 失败=FALSE |
| code | Fx0100: 上报成功  Fx0101: 内部异常  Fx0102: 禁止登录  Fx0103: 参数错误 |
| info | 错误描述 |
| 备注 |  | |

Gx05:用户转化

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能描述 | 用户转化 | |
| 接口名称 | /secure/changeRole | |
| 请求参数 | imei | IMEI |
| mac | MAC |
| ver | SDK版本 |
| platform | 平台 |
| account | 帐号 |
| password | 密码 |
| userId | 用户ID |
| 结果说明 | result | 成功=TRUE, 失败=FALSE |
| code | Gx0500: 处理成功  Gx0501: 内部异常  Gx0502: 参数错误  Gx0503: 修改失败  Gx0504: 用户不能重复  Gx0505: 用户不存在 |
| info | 错误描述 |
| 备注 |  | |

Kx00:头像上传

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能描述 | 用户转化 | |
| 接口名称 | /secure/fileUpload | |
| 请求参数 | imei | IMEI |
| mac | MAC |
| ver | SDK版本 |
| platform | 平台 |
| userId | 用户ID |
| file | 头像文件 |
| 结果说明 | result | 成功=TRUE, 失败=FALSE |
| code | Kx0000: 上传成功  Kx0001: 内部异常  Kx0002: 检查文件不允许上传  Kx0003: 上传服务器失败  Kx0004: 文件压缩异常  Kx0005: 文件上传到S3失败  Kx0006: 用户不存在 |
| info | 错误描述 |
| headPortrait | 头像路径 |
| 备注 |  | |

Ix00: 上报游戏推送ID

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能描述 | 上报用户推送ID | |
| 接口名称 | /public/gcmReport | |
| 请求参数 | imei | IMEI |
| mac | MAC |
| ver | SDK版本 |
| platform | 平台 |
| regId | GCM的注册ID |
| packageName | 应用包名 |
| 结果说明 | result | 成功=TRUE, 失败=FALSE |
| code | Ix0000: 上传成功  Ix0001: 内部异常  Ix0002: 参数错误  Ix0003: 上报失败 |
| info | 错误描述 |
| 备注 |  | |

Jx00: 游戏内部通知

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能描述 | 获取游戏内部通知 | |
| 接口名称 | /public/gameNotice | |
| 请求参数 | imei | IMEI |
| mac | MAC |
| ver | SDK版本 |
| platform | 平台 |
| packageName | 应用包名 |
| start | 开始 |
| end | 结束 |
| 结果说明 | result | 成功=TRUE, 失败=FALSE |
| code | Jx0000: 获取列表成功  Jx0001: 内部异常  Jx0002: 参数错误  Jx0003: 游戏不存在 |
| info | 错误描述 |
| 备注 |  | |

Cx00:时光轴

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能描述 | 时光轴 | |
| 接口名称 | /secure/getOperation | |
| 请求参数 | imei | IMEI |
| mac | MAC |
| ver | SDK版本 |
| platform | 平台 |
| packageName | 应用包名 |
| start | 开始 |
| end | 结束 |
| userId | 用户ID |
| 结果说明 | result | 成功=TRUE, 失败=FALSE |
| code | Cx0000:获取成功  Cx0001:内部异常  Cx0002:参数错误  Cx0003:应用不存在  Cx0004:用户不存在 |
| info | 错误描述 |
| 备注 |  | |

Dx00:系统参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能描述 | 获取系统参数 | |
| 接口名称 | /public/getSysConfig | |
| 请求参数 | imei | IMEI |
| mac | MAC |
| ver | SDK版本 |
| platform | 平台 |
| packageName | 应用包名 |
| 结果说明 | result | 成功=TRUE, 失败=FALSE |
| code | Dx0000: 获取成功  Dx0001: 内部异常 |
| info | 错误描述 |
| 备注 |  | |

Hx00:其它