渠道外放API游戏数据拉取接口使用文档

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 渠道外放API |
| 项目负责人 | 彭晓波 |
| 作者 | 李东 |
| 文档提交日期 | 2016-1-14 |

百度移信技术（北京）有限公司

(版权所有,翻版必究)

修改记录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | 修改后版本号 | 修改内容简介 | 修改日期 | 修改人 |
| 1 | V1.0 | 新建文档。  接口：   1. 根据关键字及渠道号获取指定条数游戏数据 2. 根据游戏id及渠道号获取游戏详情数据 | 2016-1-14 | 李东 |
| 2 | V2.0 | 1. 接口修改为按页查找，每页数据上限为500条 2. 当Query为TopRated时，返回最热榜单数据，依据为用户活跃度，采用BI产出的数据 3. 当Query为Newest时，返回最新榜单数据，最新榜单以日为维度拼装结果 4. 与上一版本做兼容，红字为新增加部分 | 2016-1-27 | 李东 |

目 录

[渠道外放API游戏数据拉取接口使用文档 1](#_Toc440559806)

[1 概述 1](#_Toc440559807)

[2接口 1](#_Toc440559808)

[2.1根据关键字及渠道号获取指定条数游戏数据 1](#_Toc440559809)

[2.1.1接口地址 1](#_Toc440559810)

[2.1.2说明 1](#_Toc440559811)

[2.1.3返回数据格式 2](#_Toc440559812)

[2.1.4字段说明 3](#_Toc440559813)

[2.1.5字段说明及注意事项 4](#_Toc440559814)

[2.2根据游戏id及渠道号获取游戏详情数据 4](#_Toc440559815)

[2.2.1接口地址 4](#_Toc440559816)

[2.2.2说明 4](#_Toc440559817)

[2.2.3返回数据格式 5](#_Toc440559818)

[2.2.4字段说明 6](#_Toc440559819)

[2.2.5字段说明及注意事项 7](#_Toc440559820)

# 概述

1.本文为多酷游戏数据对外通用接口的说明文档。

2.数据交换方式为合作方拉取。

3.百度多酷平台进行相关的数据操作处理。

# 2接口

## 2.1根据关键字及渠道号获取指定条数游戏数据

### 2.1.1接口地址

[http://frsearch.duoku.com/MGameQuery/query.do](https://mail.qq.com/cgi-bin/mail_spam?action=check_link&spam=0&spam_src=1&mailid=ZL2008-qJeEzPJY8dK0UUcRRyiFD5c&url=http%3A%2F%2Ffrsearch%2Eduoku%2Ecom%2FMGameQuery%2Fquery%2Edo)

### 2.1.2说明

本接口采用HTTP协议作为通信协议，合作方的系统通过构造HTTP 请求（POST 方式）向“渠道外放API”发起接口请求。HTTP协议具体要求如下：

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **取值** |
| HTTP方法 | POST |
| 请求Content-Type | application/json |
| 响应Content-Type | application/json |
| Expect | 请勿指定此参数 |
| Transfer-Encoding | 请勿指定此参数，即：不要使用chunked方式发送数据 |

参数说明：

“query”：查询的关键字，须以URLEncode方式进行UTF-8编码

说明：当Query为TopRated时，返回最热榜单数据，当Query为Newest时，返回最新榜单数据

“channelId”: 渠道号

“resNum”: 每页返回结果条数

“pageNum”:页数

例如:

查询关键字等于“测试”， 进行URLEncode编码后是“%e6%b5%8b%e8%af%95” ，post请求参数如下：

{"query":"%e6%b5%8b%e8%af%95","channelId":"5001020",

"resNum":"10","pageNum":"1"}

### 2.1.3返回数据格式

返回值示例(json):

|  |
| --- |
| {  "datas": [  {  "apkUrl": "http://otest.duoku.com/?pageid=Z5fy9nm6&data=mNgrwhH3dRYbeiD4Jy3AtbMa8hWNdPCuOKAdq9BA%2FEAnN5e9avcRztPbpGcje61QWfpAAEMQ5cATPHpqloUHqXShA3sqJjnGM%2BVcb3PNMVpV9PYBKihGBSctKFf2HFXxL3Wn6hBJgLFJvtgGRWbAywYFQCg9g09swV8vGn3gqWI%3D",  "cid": "146067",  "cpName": "XY游戏",  "desc": "《全民奇迹》是由天马时空和恺英网络联手打造的酷炫手游，以《奇迹mu》为蓝本，流光特效，真人动作，精细模型。三大职业，近战远攻，任你挑选。多样副本，热血战斗。交易系统掌握全区经济命脉，PK之王谁与争锋！勇士们，为荣誉而战吧！重回奇迹时代！",  "iconUrl": "http://img.m.duoku.com/preview/wap/cloud/146000/146067/xq\_1.png",  "imageUrl1": "http://img.m.duoku.com/preview/wap/146000/146067/game\_baiduapp\_icon.png",  "imageUrl2": "http://img.m.duoku.com/preview/wap/cloud/146000/146067/as\_1.jpg",  "imageUrl3": "http://img.m.duoku.com/preview/wap/cloud/146000/146067/as\_2.jpg",  "imageUrl4": "http://img.m.duoku.com/preview/wap/cloud/146000/146067/as\_3.jpg",  "imageUrl5": "http://img.m.duoku.com/preview/wap/cloud/146000/146067/as\_4.jpg",  "level": "5.0",  "modifyDate": "2015-12-03 09:03:33",  "name": "全民奇迹",  "packageName": "com.tianmashikong.qmqj.bd",  "permissions": "ACCESS\_NETWORK\_STATE;SEND\_SMS;RECEIVE\_SMS;INTERNET;ACCESS\_WIFI\_STATE;MOUNT\_UNMOUNT\_FILESYSTEMS;CALL\_PHONE;GET\_TASKS;SYSTEM\_ALERT\_WINDOW;WRITE\_SETTINGS;READ\_SMS;WRITE\_SMS;ACCESS\_DOWNLOAD\_MANAGER;DOWNLOAD\_WITHOUT\_NOTIFICATION;ACCESS\_COARSE\_LOCATION;WRITE\_EX",  "size": "339.05 MB ",  "type": "网络游戏",  "version": "1.8.0",  "versionCode": "180"  },  …………………………  …………………………  ],  "resultCount": 10,  "pageSize": 10,  "transCode ": 1,  "totalPage": 2,  "pageNum": 1  } |

### 2.1.4字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 参数类型 | 参数说明 | 备注 |
| name | String | 游戏名称 |  |
| cid | String | 游戏CID |  |
| size | String | 游戏大小 |  |
| version | String | 游戏版本号 |  |
| versionCode | String | 游戏版本code |  |
| iconUrl | String | 图片地址 |  |
| apkUrl | String | 下载路径 |  |
| desc | String | 游戏简介 |  |
| type | String | 游戏分类 |  |
| level | String | 游戏星级 |  |
| imageUrl1 | String | 游戏截图 |  |
| imageUrl2 | String | 游戏截图 |  |
| imageUrl3 | String | 游戏截图 |  |
| imageUrl4 | String | 游戏截图 |  |
| imageUrl5 | String | 游戏截图 |  |
| modifyDate | String | 游戏更新时间 |  |
| packageName | String | 包名 |  |
| Permissions | String | 权限 |  |
| cpName | String | 游戏提供商 |  |
| transCode | int | 请求状态编号 | 1: 成功；20:请求失败，渠道号不在白名单内；21: 请求失败，query为空；22:请求失败，渠道号为空；23: 请求失败，请求非POST方式发送或参数格式错误；98：请求搜索服务失败99：接口内部异常 |
| resultCount | int | 返回结果条数 | 最多返回500条 |
| totalPage | int | 总页数 |  |
| pageNum | int | 页号 | 页号默认从1开始 |
| pageSize | int | 每页返回结果条数 | 最多返回500条记录 |

### 2.1.5字段说明及注意事项

暂无。

## 2.2根据游戏id及渠道号获取游戏详情数据

### 2.2.1接口地址

<http://frsearch.duoku.com/MGameQuery/queryDetail.do>

### 2.2.2说明

本接口采用HTTP协议作为通信协议，合作方的系统通过构造HTTP 请求（POST 方式）向“渠道外放API”发起接口请求。HTTP协议具体要求如下：

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **取值** |
| HTTP方法 | POST |
| 请求Content-Type | application/json |
| 响应Content-Type | application/json |
| Expect | 请勿指定此参数 |
| Transfer-Encoding | 请勿指定此参数，即：不要使用chunked方式发送数据 |

参数说明：

“cid”：游戏id

“channelId”: 渠道号

例如: post请求参数如下

{"cid":"83671","channelId":"5001020"}

### 2.2.3返回数据格式

返回值示例(json):

|  |
| --- |
| {  "datas": [  {  "apkUrl": " http://duokoo.baidu.com/?pageid=Z5fy9nm6 ",  "cid": "67278",  "cpName": "浩望游戏",  "desc": "《全民篮球》是一款模拟策略类的手机游戏",  "iconUrl": "http://img.m.duoku.com/preview/wap/67000/67251/xq\_1.png",  "imageUrl1": "http://img.m.duoku.com/preview/wap/67000/67251/as\_1.png",  "imageUrl2": "http://img.m.duoku.com/preview/wap/67000/67251/as\_2.png",  "imageUrl3": "http://img.m.duoku.com/preview/wap/67000/67251/as\_3.png",  "imageUrl4": "http://img.m.duoku.com/preview/wap/67000/67251/as\_4.png",  "imageUrl5": "http://img.m.duoku.com/preview/wap/67000/67251/w\_1.png",  "level": "3.0",  "modifyDate": "2014-07-03 12:14:33",  "name": "全民篮球",  "packageName": "com.haowang.everydayball.DK",  "permissions": "WRITE\_EXTERNAL\_STORAGE;ACCESS\_NETWORK\_STATE;READ\_PHONE\_STATE;SEND\_SMS;RECEIVE\_SMS;INTERNET;ACCESS\_WIFI\_STATE;MOUNT\_UNMOUNT\_FILESYSTEMS;CALL\_PHONE;GET\_TASKS;SYSTEM\_ALERT\_WINDOW;WRITE\_SETTINGS;RECEIVE\_BOOT\_COMPLETED;VIBRATE;READ\_SMS;WRITE\_SMS",  "size": "45.84 MB ",  "type": "网络游戏",  "version": "1.0"  "versionCode": "1"  }  ],  "resultCount": 1,  "transCode ": 1  } |

### 2.2.4字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 参数类型 | 参数说明 | 备注 |
| name | String | 游戏名称 |  |
| cid | String | 游戏CID |  |
| size | String | 游戏大小 |  |
| version | String | 游戏版本号 |  |
| versionCode | String | 游戏版本code |  |
| iconUrl | String | 图片地址 |  |
| apkUrl | String | 下载路径 |  |
| desc | String | 游戏简介 |  |
| type | String | 游戏分类 |  |
| level | String | 游戏星级 |  |
| imageUrl1 | String | 游戏截图 |  |
| imageUrl2 | String | 游戏截图 |  |
| imageUrl3 | String | 游戏截图 |  |
| imageUrl4 | String | 游戏截图 |  |
| imageUrl5 | String | 游戏截图 |  |
| modifyDate | String | 游戏更新时间 |  |
| packageName | String | 包名 |  |
| Permissions | String | 权限 |  |
| cpName | String | 游戏提供商 |  |
| transCode | int | 请求状态编号 | 1: 成功；20:请求失败，渠道号不在白名单内；21: 请求失败，cid为空；22:请求失败，渠道号为空；23: 请求失败，请求非POST方式发送或参数格式错误；99：接口内部异常 |
| resultCount | int | 返回结果条数 | 最多返回1条 |

### 2.2.5字段说明及注意事项

*暂无*