**API IAP DOCUMENT**

* Chức năng: Nạp tiền cho app game
* URI: /api/iap/exchange
* Method: GET
* Tham số

Example: ?uid=41985935&product\_id=m0201&order\_vnd=22770&order\_amount=100&server\_id=001&order\_id=152s4126585E0YmXib8rs&sign=0171fe557825cdb542f2ffb1826fd103&time=1524126585&payload=QO\_S4MLRBAJZLV71A3ZQ&agent=g1&os=android&username=m100account

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên tham số** | **Kiểu dữ liệu** | **Mô tả** | **Options** |
| uid | String | ID user | required |
| Username | String | Name user | required |
| product\_id | String | ID of product (game) | required |
| order\_vnd | Int | amount of order (vnd) | required |
| order\_amount | Int | amount of order (diamand in game) | required |
| server\_id | String | ID of server | required |
| order\_id | String | Lenght 15 -24 characters  Time. String  Format example :“1523591010YIzBrFUd1A” | required |
| time | Int | Format is timestamp | required |
| payload | String | Payload order | required |
| agent | String | Product name | required |
| os | String | OS name: Android, iOS,.. | required |
| sign | String | Chữ ký. sign=MD5(uid+order\_amount+order\_id+server\_id+key+secret). Secret & Key provide by API | required |

* Kết quả trả về: mảng chứa tham số
* Status: 1 là cập nhật thành công, khác 1 là cập nhật thất bại, xem mô tả trong bảng mã lỗi
* Result:null

**11. Bảng mã lỗi**

|  |  |
| --- | --- |
| **Mã lỗi** | **Mô tả** |
| **1** | Success |
| **-100** | Sign error |
| **-1** | Uid error |
| **-2** | Server\_id error |
| **-3** | Order\_amount loop |
| **-4** | Order\_id error |
| **-5** | Time error |
| **-6** | $ParamName is required! (Not null) |
| **-7** | Insert into log table unsuccess |
| **-8** | Payload is already used! |

* Chức năng: Kiểm tra user còn hạn sử dụng của thẻ tháng không
* URI: /api/iap/monthly
* Method: GET
* Tham số

Example:

?agent=m001& username=lethanhtinh291

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên tham số** | **Kiểu dữ liệu** | **Mô tả** | **Options** |
| Username | String | Name user | required |
| agent | String | Product name | required |

* Kết quả trả về: mảng chứa tham số
* Status:
* Result:

**11. Bảng mã lỗi**

|  |  |
| --- | --- |
| **Mã lỗi** | **Mô tả** |
| **1** | User đã hết thẻ tháng |
| **-1** | User còn thẻ tháng |
| **-2** | Lỗi không tìm thấy user |
| **-3** | $ParamName is required! (Not null) |