**API GET SERVER INFORMATION**

* Chức năng: get list server of agent (trong table servers)
* URI: /api/server/info
* Method: GET
* Tham số: agent

Example: ?agent=m001

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên tham số** | **Kiểu dữ liệu** | **Mô tả** | **Options** |
| agent | String | Product name | required |
| sign | String | Chữ ký. |  |

* Kết quả trả về: mảng chứa tham số
* status: 1 là gọi api thành công, khác 1 là cập nhật thất bại, xem mô tả trong bảng mã lỗi
* data: array list server information

**API GET ROLE INFORMATION**

* Chức năng: get list server of agent
* URI: /api/role/info
* Method: GET
* Tham số: agent, server, account

Example: ?agent=m001&server=1482420001&account=375208215@qq.com

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên tham số** | **Kiểu dữ liệu** | **Mô tả** | **Options** |
| account | String | ID user | required |
| agent | String | Product name | required |
| server | String | Server ID | required |
| sign | String | Chữ ký. |  |

* Kết quả trả về: mảng chứa tham số
* status: 1 là gọi api thành công, khác 1 là cập nhật thất bại, xem mô tả trong bảng mã lỗi
* data: array list role information

**API ROLE EXCHANGE**

* Chức năng: get list server of agent
* URI: /api/role/exchange
* Method: GET
* Tham số: agent, server, account, amount, game\_money

Example: ?agent=m001&server=1482420001&account=375208215 &amount=100&game\_money=100

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên tham số** | **Kiểu dữ liệu** | **Mô tả** | **Options** |
| account | String | ID user | required |
| server | String | Server ID of product (game) | required |
| amount | Int | amount of order | required |
| game\_money | Int | amount of order (diamand in game) | required |
| agent | String | Product name | required |
| sign | String | Chữ ký. |  |

* Kết quả trả về: mảng chứa tham số
* status: 1 là gọi api thành công, khác 1 là cập nhật thất bại, xem mô tả trong bảng mã lỗi
* data: array list information

**BẢNG MÃ LỖI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Mã lỗi** | **Mô tả** |
| **1** | Success |
| **-1** | GameID, UID OR ServerID Not Found! |
| **-2** | Game Info Not Found! |
| **-3** | Server Info Not Found! |
| **-4** | Not Allowed to Recharge on this Server! |
| **-5** | Time Error! |
| **-6** | Sign Error! |
| **-7** | Exchange Failure! |
| **-8** | IP Not In White list! |
| **-9** | Already Exchanged! |
| **-10** | Do not have a character on this server! |
| **-11** | $ParamName is required! (Not null) |
| **-12** | Agent (game) is not exists |
| **-13** | Exception (message in result) |
| **-14** | Product ID is not exists! |
| **-99** | Unknown Error |