**KAIASIA**



**Đặc tả ACCOUNT\_API**



**Phiên bản 1.0.0**

**BẢNG THEO DÕI HIỆU LỰC VÀ THAY ĐỔI**

**A – Hiệu lực của Tài liệu**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Đóng dấu** | **Ngày đóng dấu** | **Người đóng dấu** |
|  |  |  |
|  |  |  |

**B – Theo dõi thay đổi của Tài liệu**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Ngày** | **Phiên bản** | **Hình thức \*** | **Mô tả** | **Tác giả** |
| 1 | 06/02/2025 | 1.0 | A | Tạo mới | nguyentruong |
|  |  |  |  |  |  |

**Không tìm thấy mục nào của mục lục.**

s

**ĐẶC TẢ ACCOUNT\_API**

1. **GIỚI THIỆU**
2. **Mục đích**

Tài liệu này đưa ra khung kiến trúc tổng quan các thành phần chính cần thiết đối với ACCOUNT\_API

1. **Phạm vi**

Sử dụng tài liệu cho đội phát triển phần mềm, test, các bên tích hợp

1. **Thuật ngữ sử dụng**

|  |  |
| --- | --- |
| **Thuật ngữ** | **Mô tả** |
| **WS** | **Web Service** |
| **UI** | **User Interface** |
| **WSDL** | **Web Service Definition Language** |
| **JPA** | **Java Persistence API** |
| **J2EE** | **Các công nghệ hỗ trợ phát triển cho các doanh nghiệp lớn của Oracle** |
| **SSL** | **Secure Socket Layer** |
| **HTTPS** | **Hypertext Transfer Protocol Secure** |
| **SSO** | **Single Sign-On** |

1. **Tài liệu tham khảo**

1. **Nội dung đặc tả**
2. **Thông tin kết nối**

Mô tả thông tin hướng dẫn kết nối đến API

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Thông tin** | **Giá trị** | **Mô tả** |
| Tên API | ACCOUNT\_API |  |
| API key | accountq51klfoni1ezxl5f2ckpfx248 |  |
| URL | http://14.225.254.212:8089/ACCOUNT\_API/process | IP có thể thay đổi nhờ Dev cung cấp |
| Git | https://github.com/KAI-ASIA/customerInfo\_api |  |
|  | Content-Type: application/json  Method: POST |  |

1. **Đặc tả thông điệp yêu cầu**

**Thành phần Header chung cho ACCOUNT\_API Restful**

    "header": {

"reqType": "REQUEST",

"api": "ACCOUNT\_API",

"apiKey": " accountq51klfoni1ezxl5f2ckpfx248",

"priority": "1",

"channel": "API",

"location": "PC/IOS",

"requestAPI": "FE API",

"requestNode" : "node 01",

"synasyn": "false"

},

| **Tên trường** | **Mô tả** |
| --- | --- |
| reqType | Loại yêu cầu: “REQUEST” |
| api | Mã API |
| apiKey | Key của API |
| priority | 1 |
| channel |  |
| location | Tọa độ GPS/IP đối với thiết bị mobile hoặc địa chỉ IP đối với Web |
| requestAPI | Tên Client gửi yêu cầu. |
| requestNode | Địa chỉ Client gửi yêu cầu |
| synasyn |  |

1. **getAccList (truy vấn danh sách tài khoản của 1 khách hàng)**

**Gửi request yêu cầu:**

{

"header": {

"reqType": "REQUEST",

"api": "ACCOUNT\_API",

"apiKey": "accountq51klfoni1ezxl5f2ckpfx248",

"priority": "1",

"channel": "API",

"location": "PC/IOS",

"requestAPI": "FE API",

"requestNode" : "node 01",

"synasyn": "false"

},

"body": {

"command": "GET\_ENQUIRY",

"enquiry": {

"authenType": "getAccList",

"sessionId" : "281692\_1738643940211\_d5ad8f45034347db9595b0b63d4adfcb",

"customerID": "281692",

"accountType" : "All"

}

}

}

| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc nhập** | **Lưu ý** |
| --- | --- | --- | --- |
| authenType | Chức năng của API | Có | getCUSTINFO |
| sessionId | Mã phiên đăng nhập | Có |  |
| customerID | Mã khách hàng | Có |  |
| accountType | Loại khách hàng | có |  |

Response kết quả trả ra:

{

    "header": {

        "reqType": "RESPONSE",

        "api": "CUSTOMER\_API",

        "apiKey": "custinfoq51klfoni1ezxl5f2ckpfx671",

        "channel": "API",

        "location": "PC/IOS",

        "requestAPI": "FE API",

        "requestNode": "node 01",

        "duration": 4506,

        "priority": 1,

        "context": **null**,

        "synasyn": "false"

    },

    "body": {

        "enquiry": {

            "country": "VN",

            "address": "Hai Duong",

            "legalDocName": "CCCD",

            "legalId": "00121235478",

            "language": "VN",

            "customerName": "Vu Van Phai",

            "customerStatus": "ACTIVE",

            "legalExpDate": **null**,

            "customerType": "IND",

            "phone": "0123456789",

            "customerID": "281692",

            "company": "VN100001",

            "email": "phai.vu@gmail.com"

        },

        "status": "OK"

    }

}

Trường hợp trạng thái là FAILED

{

"header": {

"reqType": "RESPONSE",

"api": "CUSTOMER\_API",

"apiKey": "custinfoq51klfoni1ezxl5f2ckpfx671",

"channel": "API",

"location": "PC/IOS",

"requestAPI": "FE API",

"requestNode": "node 01",

"duration": 999,

"priority": 1,

"context": null,

"synasyn": "false"

},

"body": {

"status": "FAILE"

},

"error": {

"code": "801",

"desc": "Session 281692\_1738643940211\_d5ad8f45034347db9595b0b63 not exist"

}

}

Danh sách mã lỗi, mô tả lỗi mô tả ở dưới (Trong phụ lục mã lỗi)

1. **getCURR\_INFO (truy vấn thông tin chi tiết của 1 khách hàng)**

**Gửi request yêu cầu:**

{

"header": {

"reqType": "REQUEST",

"api": "ACCOUNT\_API",

"apiKey": "accountq51klfoni1ezxl5f2ckpfx248",

"priority": "1",

"channel": "API",

"location": "PC/IOS",

"requestAPI": "FE API",

"requestNode" : "node 01",

"synasyn": "false"

},

"body": {

"command": "GET\_ENQUIRY",

"enquiry": {

"authenType": "getCURR\_INFO",

"sessionId" : "281692\_1739212627966\_a3dee590cf6842338e9a9a56f274d7e3",

"accountId": "000002211234"

}

}

}

| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc nhập** | **Lưu ý** |
| --- | --- | --- | --- |
| authenType | Chức năng của API | Có | getCURR\_INFO |
| sessionId | Mã phiên đăng nhập | Có |  |
| accountId | Mã tài khoản | Có |  |
|  |  |  |  |

Response kết quả trả ra:

{

"header": {

"reqType": "RESPONSE",

"api": "ACCOUNT\_API",

"apiKey": "accountq51klfoni1ezxl5f2ckpfx248",

"channel": "API",

"location": "PC/IOS",

"requestAPI": "FE API",

"requestNode": "node 01",

"duration": 2369,

"priority": 1,

"context": null,

"synasyn": "false"

},

"body": {

"enquiry": {

"accountId": "000002211234",

"altAccount": "000002211234",

"productCode": "800",

"accountType": "CURRENT",

"customerID": "281692",

"currency": "VND",

"company": "VN100001",

"shortTitle": "TKTT Vu Van Phai",

"shortName": "Vu Van Phai",

"category": "1414",

"availBal": "26409000"

},

"status": "OK"

}

} Trường hợp trạng thái là FAILED

{

"header": {

"reqType": "RESPONSE",

"api": "CUSTOMER\_API",

"apiKey": "custinfoq51klfoni1ezxl5f2ckpfx671",

"channel": "API",

"location": "PC/IOS",

"requestAPI": "FE API",

"requestNode": "node 01",

"duration": 999,

"priority": 1,

"context": null,

"synasyn": "false"

},

"body": {

"status": "FAILE"

},

"error": {

"code": "801",

"desc": "Session 281692\_1738643940211\_d5ad8f45034347db9595b0b63 not exist"

}

}

* + 1. **Phụ lục mã lỗi CUSTOMER\_API**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Api** | **Error\_code** | **Description** | **Mô tả** |
| ACCOUNT \_API | 999 | Internal Server Error {0} | Lỗi hệ thống |
| ACCOUNT \_API | 998 | Timeout {0} | Lỗi Timeout |
| ACCOUNT \_API | 997 | Cannot be processed | Lỗi không thể xử lý yêu cầu |
| ACCOUNT \_API | 996 | Error insert request to DB#{0} | Lỗi insert thông tin request vào database |
| ACCOUNT \_API | 805 | Problem with command in request type 'request' | Command trong request không hợp lệ |
| ACCOUNT \_API | 804 | Request lacks valid information: {0} | Lỗi request thiếu thông tin |
| ACCOUNT \_API | 803 | RequestId not exist | RequestId ko tồn tại |
| ACCOUNT \_API | 802 | Problem with calculating timeout or send time in request type 'response' | Lỗi tính toán thời gian timeout hoặc thời gian gửi trong response. |
| ACCOUNT \_API | 801 | Request type not valid | Request type không hợp lệ |
| ACCOUNT \_API | 701 | API not exist | Api ko tồn tại |
| ACCOUNT \_API | 700 | API key not exists | Api key ko tồn tại |
| ACCOUNT \_API | 600 | Problem in mapper object | Lỗi khi chuyển đổi thông tin giữa các đối tượng |
| ACCOUNT \_API | 505 | Failed to call api#{0} | Lỗi không gọi được API |
| ACCOUNT \_API | 333 | Don't have method validate for AuthenType | Authent type của request không hợp lệ |