|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | F0 | F1 | Nhận vào | Trả về | Mô tả | Phân công |
|  | auth | login | Tài khoản mật khẩu | Token | Đăng nhập tài khoản | Huy |
|  |  | register | Thông tin người dùng | Trạng thái hợp lệ hoặc lỗi | Đăng ký tài khoản | Huy |
|  |  | changePassword | Token, mật khẩu cũ và mật khẩu mới | Trạng thái hợp lệ hoặc lỗi | Đổi mật khẩu | Huy |
|  | user | infoExist | Tên người dùng hoặc email hoặc số điện thoại | Có bị trùng không | Kiểm tra thông tin có bị trùng không | Huy |
|  |  | getInfo | Token, Mã người dùng | Thông tin người dùng hoặc lỗi | Lấy tông tin người dùng | Huy |
|  |  | activity | Token, Mã người dùng | Trạng thái của người dùng đó hoặc lỗi | Lấy trạng thái hoạt động của nguời dùng | Huy |
|  |  | updateInfo | Token, các thông tin người dùng cần cập nhật | Trạng thái cập nhật hoặc lỗi | Cập nhật thông tin | Huy |
|  |  | updateAvatar | Token, Ảnh đại diện | Trạng thái cập nhật hoặc lỗi | Cập nhật ảnh đại diện | Huy |
|  |  | searchUser | Token, thông tin cần tìm kiếm và số lượng tối đa tìm kiếm | Danh sách user trùng khớp hoặc lỗi | Tìm kiếm người dùng | Huy |
|  | chat | newChat | Token, Mã người dùng cần nhắn | Thông tin cuộc trò chuyện hoặc lỗi | Tạo chat mới | Khanh |
|  |  | newGroup | Token, Thông tin group và các người dùng tham gia | Thông tin Thông tin cuộc trò chuyện hoặc lỗi | Tạo group | Khanh |
|  |  | deleteConversation | Token, Mã cuộc trò chuyện | Trạng thái xoá hoặc lỗi | Xoá group hoặc chat | Khanh |
|  |  | getConversations | Token | Danh sách các cuộc trò chuyện hoặc lỗi | Lấy danh sách cuộc trò chuyện | Khanh |
|  |  | getMessages | Token, Mã cuộc trò chuyện, lấy tin nhắn từ thời gian nào hoặc số lượng tin nhắn tối đa cần lấy | Danh sách tin nhắn hoặc lỗi | Lấy danh sách tin nhắn | Khanh |
|  |  | deleteMessage | Token, mã tin nhắn cần xoá, xoá dạng tất cả hay chỉ mình | Trạng thái xoá hoặc lỗi | Xoá tin nhắn | Khanh |
|  |  | changeNickname | Token, Mã cuộc trò chuyện, mã người dùng cần đổi và biệt danh | Trạng thái đổi hoặc lỗi | Đổi biệt danh | Khanh |
|  |  | sendMessage | Token, Mã cuộc trò chuyện, tin nhắn và tệp đính kèm | Trạng thái gửi hoặc lỗi | Gửi tin nhắn | Khanh |
|  | contact | getContacts | Token | Danh sách liên hệ | Lấy danh sách liên hệ | Khanh |
|  |  | addContact | Token, Mã user cần thêm | Trạng thái thêm hoặc lỗi | Thêm liên hệ | Khanh |
|  |  | deleteContact | Token, mã liên hệ cần xoá | Trạng thái xoá hoặc lỗi | Xoá liên hệ | Khanh |
|  |  | blockContact | Token, mã liên hệ cần chặn | Trạng thái chặn hoặc lỗi | Chặn liên hệ | Khanh |
|  |  | unlockContact | Token, mã liên hệ cần bỏ chặn |  | Bỏ chặn | Khanh |
|  |  | getSuggestContact | Token | Danh sách liên hệ đề xuất | Lấy danh sách liên hệ đề xuất | Huy |
|  | report |  | Token, mã tin nhắn hoặc người dùng cần cố cáo và nội dung tố cáo | Trạng thái tố cáo hoặc lỗi | Tố cáo người dùng hoặc tin nhắn | Huy |
|  | admin | ban | Token, mã người dùng cần khoá, thời hạn và nội dung | Trạng thái khoá hoặc lỗi | Khoá tài khoản người dùng | Huy |
|  |  | unban | Token, mã người dùng cần bỏ khoá | Trạng thái bỏ khoá hoặc lỗi | Bỏ khoá tài khoản người dùng | Huy |