

Hướng dẫn tích hợp Viettalk vào ứng dụng

Version 0.1



build passing

Tài liệu hướng dẫn tích hợp chức năng chat và gọi điện của **VIETTALK** vào ứng dụng.

Chức năng chính!

- API kết nối đến hệ thống chat
- API kết nối tới hệ thống voip
- Giao diện danh sách cuộc hội thoại
- Giao diện hội thoại chat đơn và nhóm
- giao diện nhận và trả lời cuộc gọi đến
- giao diện gọi đi

SDK gồm có!

- **CoreDM.framework** ==> chứa kiến trúc và giao tiếp kết nối tới server
- **ProtoModel.framework** ==> chứa định nghĩa model
- **VietTalkCore.framework** ==> Chứa api chat và báo hiệu
- **VTCallAPI.framework** ==> chứa những api Liên quan VOIP
- **ViettalkUI.framework** ==> chứa giao diện chat
- **ViettalkCallUI.framework** ==> chứa giao diện gọi điện

Thư viện phụ thuộc bên thứ 3 kèm theo

Third party	Link
SwiftLinkPreview	https://github.com/LeonardoCardoso/SwiftLinkPreview
SnapKit	https://github.com/SnapKit/SnapKit
Kingfisher	https://github.com/onevc/Kingfisher
SwipeCellKit	https://github.com/SwipeCellKit/SwipeCellKit
CLImageEditorCarthage	https://github.com/DungntVccorp/CLImageEditorCarthage
Pulsator	https://github.com/shu223/Pulsator
SKPhotoBrowser	https://github.com/suzuki-0000/SKPhotoBrowser
MBProgressHUD	https://github.com/jdg/MBProgressHUD
TOCropViewController	https://github.com/TimOliver/TOCropViewController
THContactPickerCart	https://github.com/DungntVccorp/THContactPickerCart
Floaty	https://github.com/kciter/Floaty
protobuf-swift	https://github.com/alexeyxo/protobuf-swift
Google Map SDK	https://developers.google.com/maps/documentation/

	sdk/intro
Google Places SDK	https://developers.google.com/places/ios-sdk/i

Yêu cầu hệ thống

- iOS 9.0+ / Mac OS X 10.14+
- Xcode 10.1+
- Swift 4.2+
- C++11
- armv7s arm64 arm64e
- iPhone 5s trở lên (không hỗ trợ giao diện cho Ipad)
- không hỗ trợ IOS đã bị **Jailbreak**

Cài Đặt

- Kéo thả những framework sau vào **Linked Frameworks And Libraries** trong **TARGETS** project

CoreDM.framework

ProtocolBuffers.framework

ProtoModel.framework

ViettalkCallUI.framework

VietTalkCore.framework

ViettalkUI.framework

VTCallAPI.framework

3rd Framework

```
CLImage.framework
ContactPickerFramework.framework
CropViewController.framework
Kingfisher.framework
MBProgressHUD.framework
Pulsator.framework
SKPhotoBrowser.framework
SnapKit.framework
SwiftLinkPreview.framework
SwipeCellKit.framework
T0CropViewController.framework
Floaty.framework
```

- Nếu sử dụng cho **Objective C** Project

```
Always Embed Swift Standard Libraries = "YES"
```

ở trong **Build Settings**

- Cấu hình File Info.plist

```
viettalk_is_dev_mode = "YES / NO"
viettalk_token = "token_duoc_cung_cap_theo_Bundl
e_identifier"
```

```
NSCameraUsageDescription = "str_description"
NSLocationWhenInUseUsageDescription = "str_description"
NSMicrophoneUsageDescription = "str_description"
NSPhotoLibraryUsageDescription = "str_description"
```

chú ý token được cung cấp theo ID của ứng dụng

- Cài đặt Google Map và Google Map Place theo hướng dẫn

GOOGLE MAP

GOOGLE MAP PLACES

Sử dụng trên Project Objective C

Sử dụng trên Project Swift Project

Todos

- ☒ Demo trên objective C Project
- ☐ Demo trên swift project
- ☐ Hướng dẫn sử dụng và tài liệu API
- ☐ Hỗ trợ giao diện iPad
- ☐ Hỗ trợ push notification

- ☐ Hỗ trợ wake up call

License

VIETTALK COPYRIGHT 2019 @ VIVAS - VNPT TECHNOLOGY