

容联云通讯红包集成文档

【SDK说明】

红包SDK 依赖于容联云通讯最新的SDK，使用红包前请先升级容联云通讯最新的SDK。

红包SDK 已在容联云通讯的Demo中集成，阅读文当前请现下载容联云通讯Demo。

['容联云通讯Demo下载地址'](#)

【收费说明】

新开商户可免费发送累计5000元总额的红包，超过5000元后，红包功能自动关闭，直到商户付费购买增值服务“红包功能”后，该功能重新开启，购买增值服务请咨询容联云通讯通讯客服：[400-610-1019](tel:400-610-1019)。

集成红包

1. 导入RedpacketLib

Lib包含：

1. RedpacketCellResource.bundle（红包样式资源文件）
2. AliPay（支付宝SDK）
3. RedpacketStaticLib（红包SDK）

2. SDK初始化配置

文件名称：AppDelegate+RedpacketConfig.h 说明：配置SDK相关数据源，设置支付宝回调。

在AppDelegate中完成初始化

```
- (BOOL)application:(UIApplication *)application
didFinishLaunchingWithOptions:(NSDictionary *)launchOptions {

    ...

    //红包集成
    [self configRedpacket];

    ...

}
```

3. 收发红包

文件名称: ChatViewController.h

1 - 注册红包功能

```
#pragma mark 红包控制器初始化
_redpacketViewController = [[RedpacketViewController alloc] init];
_redpacketViewController.delegate = self;
_redpacketViewController.conversationController = self;
// 需要当前聊天窗口的会话ID
RedpacketUserInfo *userInfo = [RedpacketUserInfo new];
userInfo.userId = self.sessionId;
_redpacketViewController.converstationInfo = userInfo;
```

2 - 添加红包Cell

文件名称: ChatViewRedpacketCell

说明: 红包Cell

文件名称: ChatViewRedpacketTakenTipCell

说明: 红包被领取的Cell

3 - 红包Cell处理

- 高度的处理

```
- (CGFloat)tableView:(UITableView *)tableView heightForRowAtIndexPath:
(NSIndexPath *)indexPath{

}
```

- cell的显示

```
- (UITableViewCell *)tableView:(UITableView *)tableView
cellForRowAtIndexPath:(NSIndexPath *)indexPath {
    ...
    ...
    ...
}
```

被点击的处理

```

- (void)redpacketCell:(ChatViewRedpacketCell *)cell didTap:(ECMessage
*)message {
    ...
    ...
    ...
}

```

4 - 添加代理

RedpacketViewControlDelegate, 红包获取群成员代理

ChatViewRedpacketCellDelegate 红包被点击的代理

- 定向红包获取群成员的回调

```

- (void)getGroupMemberListCompletionHandle:(void (^)
(NSArray<RedpacketUserInfo *> * groupMemberList))completionHandle
    NSMutableArray *groupMemberList = [[NSMutableArray alloc] init];
    for (ECGroupMember *member in _groupMembers) {
        RedpacketUserInfo *userInfo = [RedpacketUserInfo new];
        userInfo.userId = member.memberId; //可唯一标识用户的ID
        userInfo.userNickname = member.display; //用户昵称
        userInfo.userAvatar = nil; //用户头像地址
        if ([userInfo.userId isEqualToString:[DemoGlobalClass
sharedInstance].userName]) {
            // 专属红包不可以发送给自己
        }else{
            [groupMemberList addObject:userInfo];
        }
    }

    completionHandle(groupMemberList);
}

```

5 - 发送红包消息

- 红包消息

```

- (void)sendRedpacketMessage:(RedpacketMessageModel *)redpacket {
    NSString *text = [NSString stringWithFormat:@"[容联云通讯红
包]%@", redpacket.redpacket.redpacketGreeting];
    NSString *userData = [ECMessage voluationModele:redpacket];
    [self sendTextMessageWithText:text userData:userData];
}

```

- 红包被抢的消息

```
// 发送红包被抢的消息
- (void)sendRedpacketHasBeenTaked:(RedpacketMessageModel *)redpacket
{
    NSString *text = [NSString stringWithFormat:@"%@@领取了你的红包",
redpacket.redpacketReceiver.userNickname];
    if (redpacket.isRedacketSender) {
        text = @"你领取了自己发的红包";
    }

    NSString *userData = [ECMessage voluationModele:redpacket];
    [self sendTextMessageWithText:text userData:userData];
}
```

6 - 聊天界面底部，更多功能页面

- 添加红包按钮

```
文件位置: MoreView.h

...
- (BOOL)platformSource {
    ...
    ...
    ...
}

...
```

- 添加事件处理

```
- (void)onclickedMoreView:(InputToolBarView *)inputToolBarView
moreview:(MoreView *)moreView btnIndex:(NSInteger)index {
    ...
    ...
    ...
}
```

7 - 发送红包

引入头文件 `#import "RedpacketViewControl.h"`

```
typedef NS_ENUM(NSInteger, RPSendRedPacketViewControllerType){
    RPSendRedPacketViewControllerSingle, //点对点红包
    RPSendRedPacketViewControllerGroup, //普通群红包
    RPSendRedPacketViewControllerMember, //包含专属红包的群红包
};

- (void)presentRedPacketViewControllerWithType:
(RPSendRedPacketViewControllerType)rpType memberCount:(NSInteger)count;
```

4. 显示零钱功能

文件位置: `PersonViewController.h`

说明: 显示红包零钱页面

引入头文件 `#import "RedpacketViewController.h"`

```
+ (UIViewController *)changeMoneyController;
```

5. 支付宝注意事项

[支付宝集成链接](#)

1. 项目支持支付宝支付, 所以请在项目中添加支付宝SDK, 和支付宝需要的相关 Framework.
2. App Transport Security Settings需要支持支付宝
3. 添加URLScheme回调, 默认为 `App的identifier Bundle`

6. 可能的错误

- 链接标记

Bulid Settings 中, Other Linker Flags标记 如果没有请加上 `-Objc` 如果是`-force_load`, 请加上 `libRedpacket.a`的路径地址

- 参见5, 检查支付宝相关配置是否正确。 [支付宝集成链接](#)
- Build Phases中支付宝的依赖库`CoreMotion.framework`是否缺失。
- 增加Debug模式, Debug为YES时可以输出日志