即时通信 IM

开发指引

产品文档

腾讯云

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【版权声明】

©2013-2024 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

【商标声明】

及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。

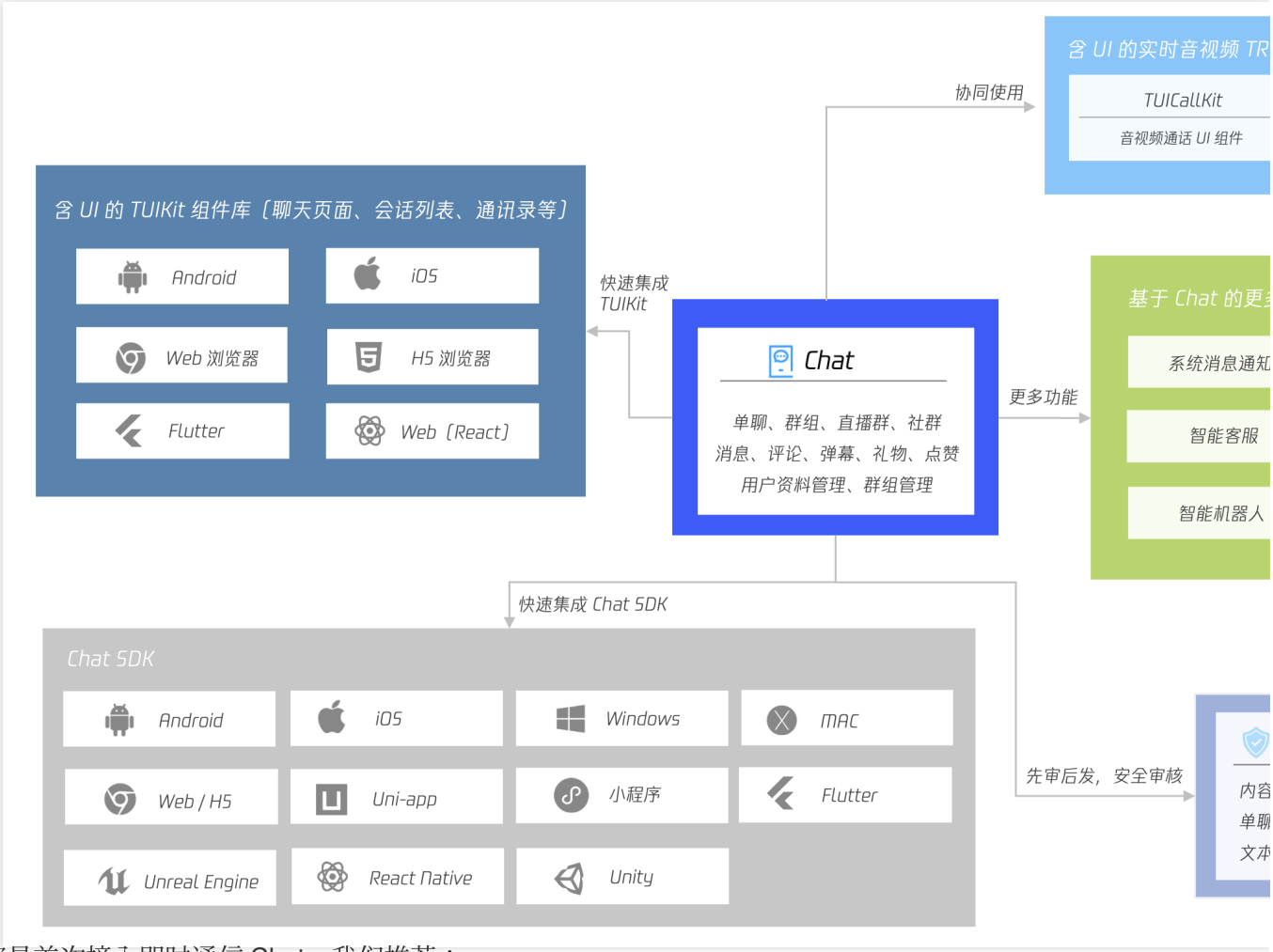
【服务声明】

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或默示的承诺或保证。

开发指引

最近更新时间：2024-07-09 15:25:38

即时通信 Chat 提供了丰富的 UI 组件库，包括以聊天互动为主的 TUIKit，以及与实时音视频协同实现的 TUICallKit。使用 UI 组件库，您可以快速集成，省去繁琐的 UI 开发。
Chat 还支持多种功能，例如：云端审核、在线/离线推送一体化方案、智能客服、智能机器人等。
您可以通过下图大概了解 Chat 及其衍生的能力：



如果您是首次接入即时通信 Chat，我们推荐：
1. 如果您需要 UI，可选择与您业务接近的场景化 UI 组件快速上手，也就是上图中的 TUIKit、TUICallKit 等。
2. 如果您已自行实现 UI，只需要 Chat 能力，可以仅集成不含 UI 的 Chat SDK。
下面为您依次讲解不同组件的接入步骤。

聊天互动（TUIKit）

TUIKit 是基于 Chat SDK 的一款 UI 组件库，它提供了一些通用的 UI 组件，包含会话、聊天、搜索、关系链、群组、音视频通话等功能。您可以像搭积木一样快速搭建起自己的业务逻辑。

以移动端为例，TUIKit 提供了 3 种风格的界面：

简约版，类似 WhatsApp 界面风格。

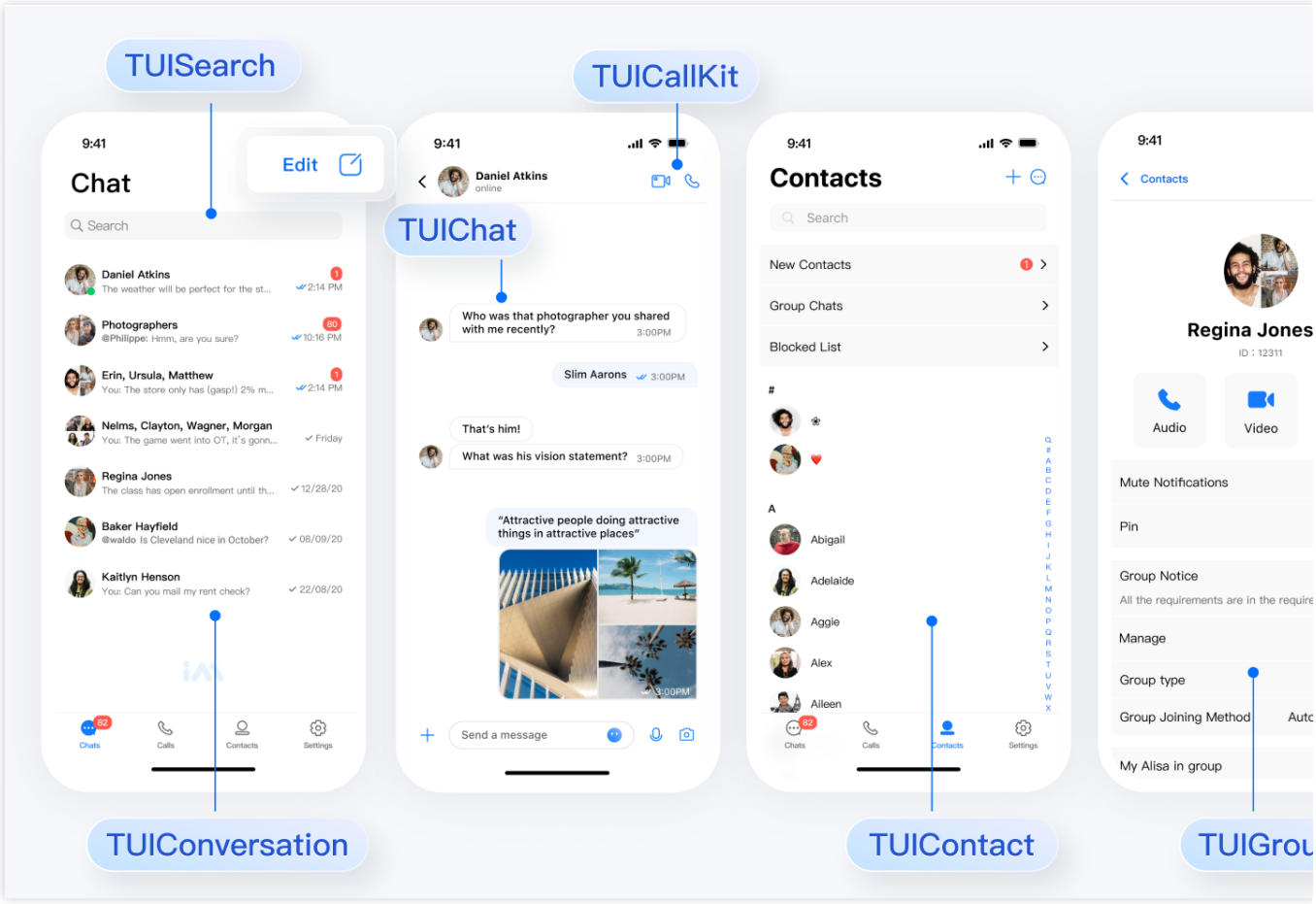
经典版，类似微信界面风格。

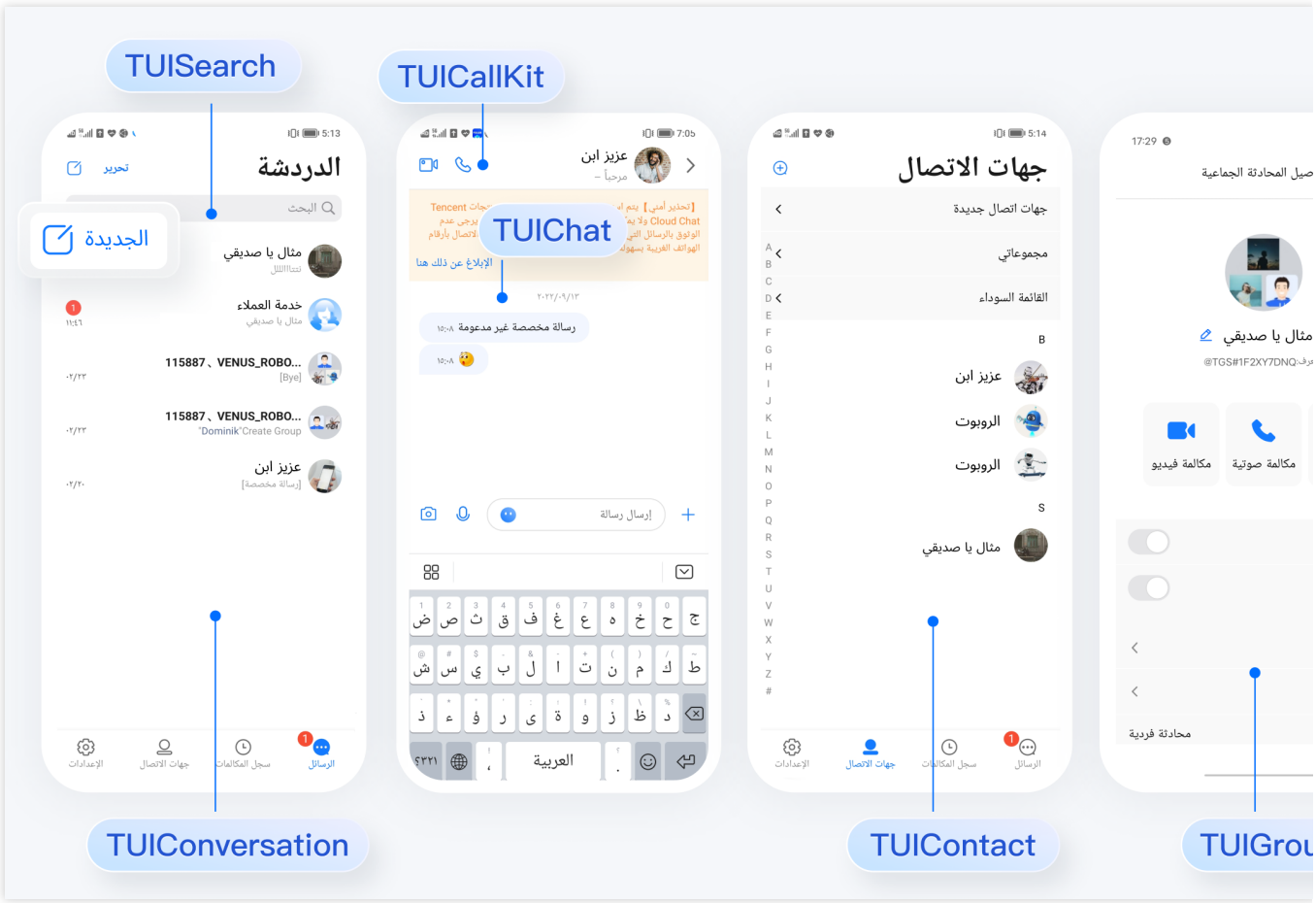
RTL 语言，支持阿拉伯语，从右至左阅读。

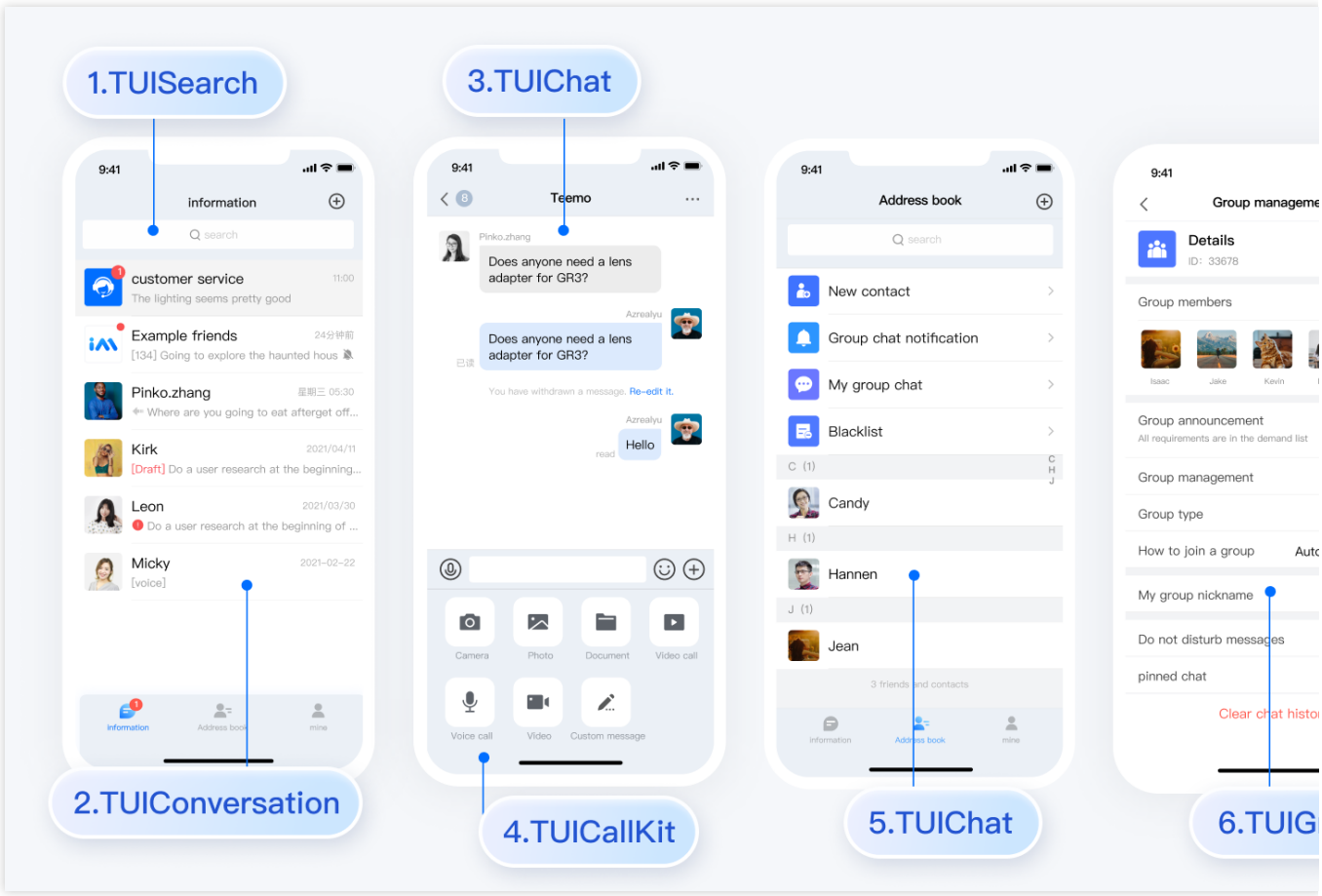
简约版

RTL语言

经典版




TUISearch
TUICallKit
TUIChat
TUIConversation
TUIContact
TUIGrou
الدردشة
تحرير
البحث
الجديدة
مثال يا صديقي
خدمة العملاء
115887、VENUS_ROBO...
115887、VENUS_ROBO...
عزيز ابن
الإعدادات
جهات الاتصال
سجل المكالمات
الرسائل
عزيز ابن
مرحباً
الإبلاغ عن ذلك هنا
رسالة مخصصة غير مدعومة
إرسال رسالة
العربية
جهات الاتصال
جهات اتصال جديدة
مجموعاتي
القائمة السوداء
عزيز ابن
الروبوت
الروبوت
مثال يا صديقي
مثال يا صديقي
مكالمة صوتية
مكالمة فيديو
محادثة فردية



您可以先体验 Demo：

Web

如果想进一步了解代码结构，可以下载 Demo 源码并本地运行：

Android	iOS	Web&H5(Vue)
Web&H5(React)	Flutter	Unity
React Native	uni-app	Electron
Unreal Engine		

如果 TUIKit 满足您的需求，可以开始集成：

Android	iOS	Web&H5 (Vue)
Web&H5 (React)	Flutter	Unity
React Native	uni-app	

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

说明：

集成成功后，更多丰富功能可以探索文档：聊天互动（含 UI）。

视频通话（TUICallKit）

TUICallKit 是一款音视频通话 UI 组件，内部使用了 Chat SDK 的信令、聊天、用户状态等功能。

以移动端为例，TUICallKit 主要功能如下图所示：

您可以下载 Demo 源码，并本地运行：

Android	**iOS**	**Web**
Flutter		

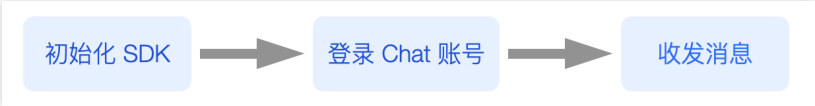
如果 TUICallKit 满足您的需求，可以开始集成：

Android	**iOS**	**Web&H5**
Flutter		

说明：
集成成功后，更多丰富功能可以探索文档：视频通话（含 UI）。

SDK 集成（无 UI）

如果以上含 UI 产品不满足您的需求，您还可以直接集成不包含 UI 的 SDK。
集成过程非常简单，您只需要操作 2 步（初始化 SDK、登录账号）后，即可开始收发消息：



您需要先集成 SDK：

Android	**iOS**	**Web**
Flutter	**Windows**	**Mac**
Unity	**Unreal Engine**	**React Native**

接下来按要求初始化 SDK：

Android&iOS&PC	**Web**	**Flutter**
Unity	**React Native**	

在使用 SDK 功能之前要登录账号：

Android&iOS&PC	**Web**	**Flutter**
Unity	**React Native**	

说明：
登录成功后，更多丰富功能可以探索文档：SDK 集成。