

Google 翻译业务功能文档

该 App 的主要功能为提供不同语言之间的翻译服务。

相比于市场上繁多的翻译软件，Google 翻译 App 以其界面的简洁易用性和翻译的精确性著称，在 Google 翻译背后是 Google AI 机器翻译方向的技术支持。

截图一是 Google 翻译 App 的主界面截图，顶部是一个双向选择语言的选项框，可以选择输入语言和翻译输出语言，同时中间有个双向符号可以进行输入语言和翻译输出语言的交换。中部的输入框为输入待翻译的语言的地方，用户可以选择输入单词或句子，默认为手机键盘输入，在输入框的下方有三个输入方式选项，用户可选择不同的输入方式如即时摄像扫描翻译，语音输入翻译和手写输入，下方则是菜单栏，包括当前的页面即首页，已保存的翻译结果，和设置选项入口。



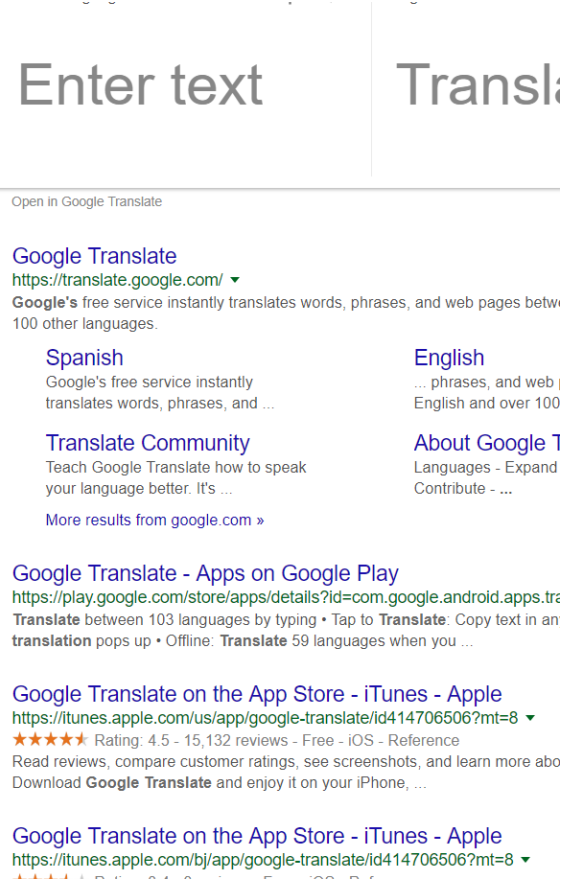
截图一

截图二是即时摄像扫描翻译的截图，上方显示返回按钮和已选的翻译语言设置，中间为摄像头捕捉到的图像，通过 Google 的文本检测算法和机器翻译算法实时将检测到的待翻语言替换为翻译后的语言并显示。下方则是一些选项按钮，分别为开/关即时翻译，开/关闭闪光灯，放大/不放大显示范围以及将当前截屏固定。

截图三为截图二对应的实际文本内容截图。



截图二

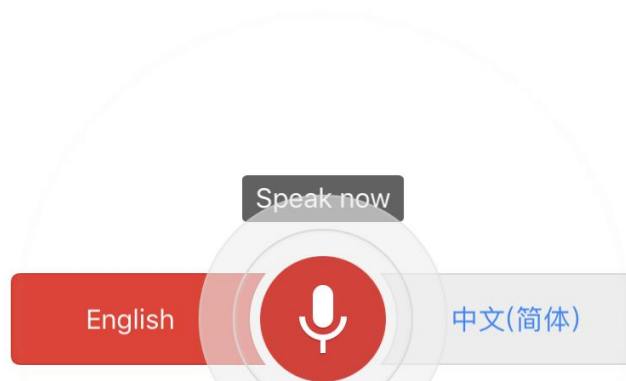


截图三

截图四为语音输入翻译方式的截图，用户在授予 App 麦克风权限后，只需要对麦克风输入语音即可进行翻译，检测到语音输入完后会自动将翻译结果显示。

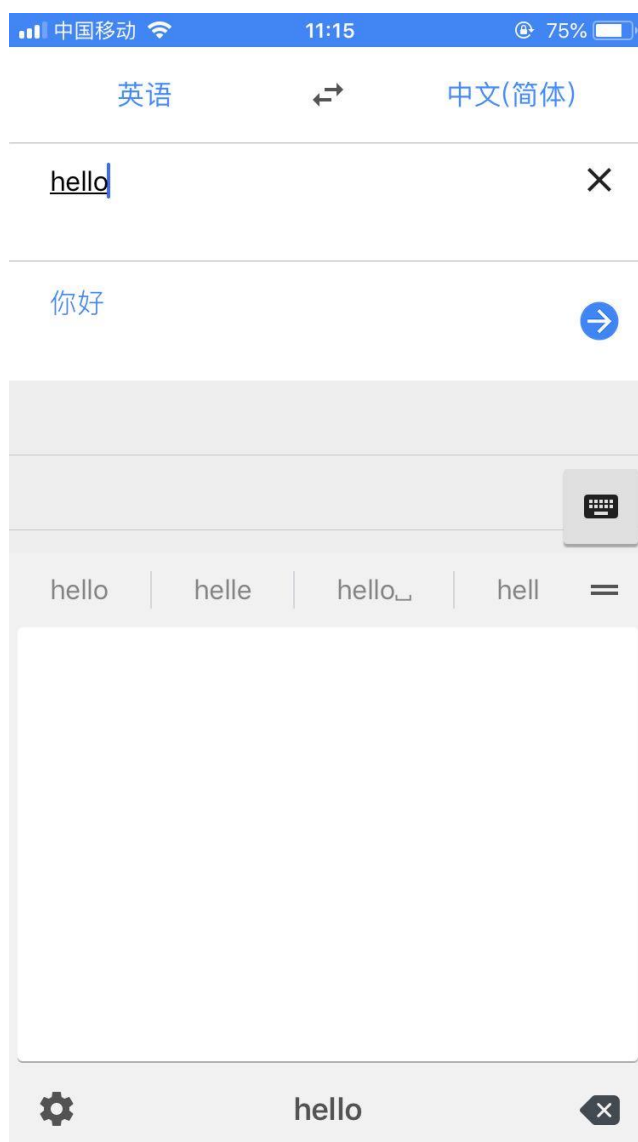


Speak now



截图四

截图五为手写输入翻译结果的截图，在输出框的基础上，下方多了手写输入框，用户
在手写输入框书写待翻译语言，即可在输入结束后看到对应的翻译结果。



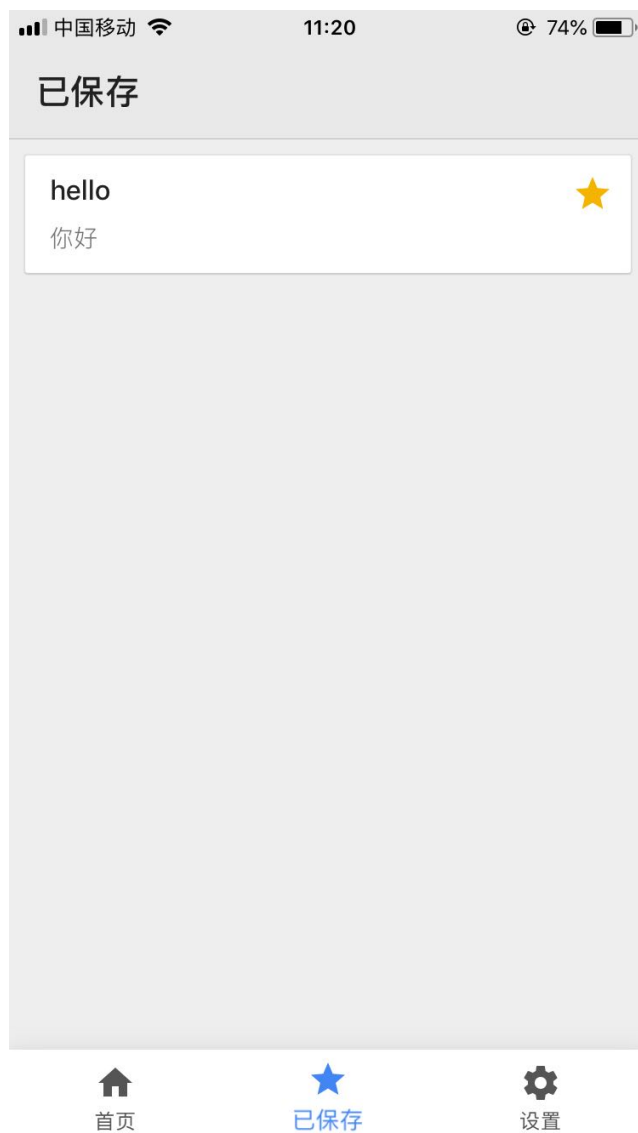
截图五

截图六为无论用户哪种输入方式，都会在输出框得到的响应输出结果截图，输出结果包含原文、译文、其它翻译和定义等详细信息。在每一条翻译结果的右上角都有个星标，用户可以点击星标将该翻译结果保存以便下次查看，同时在每条翻译的右下角提供分析、放大、复制功能。



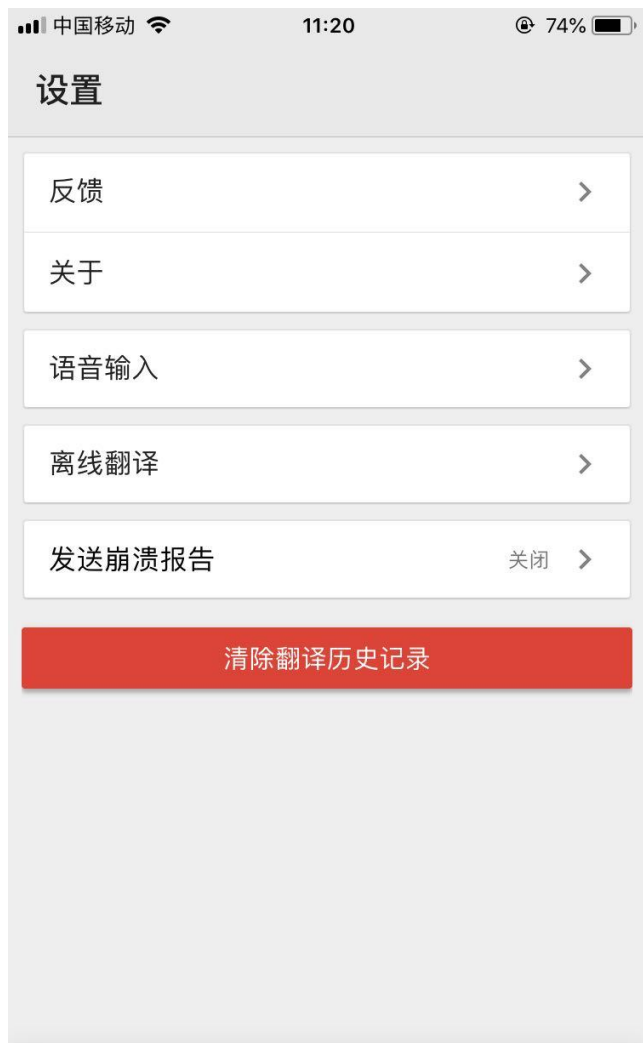
截图六

截图七为菜单栏的已保存界面截图，包含了用户收藏的所有翻译结果项，用户可以查看这些项，并点击跳转到翻译该翻译结果的页面。



截图七

截图八为菜单栏的设置界面截图，用户可以在该界面设置用户常用的设定和清除翻译历史记录。



截图八

已保存

hello



你好



首页



已保存



设置