# XXXX需求文档

# 1. 引言

本文档描述了产品的需求和功能，以及用户使用场景和其他相关信息。本文档旨在为产品开发团队提供清晰的指导，以确保产品的开发和交付能够满足用户的需求和期望。

# 2. 产品概述

**面向出国旅游人群使用的实时同声翻译文本编辑器，能够将使用者的语言转为文字，并可检查、编辑读入的文字，再将读入的文字进行翻译成想要转换的语种。**

## 2.1 产品名称

**跨境旅游助手**

## 2.2 目标用户

**出国旅游人群**

## 2.3 主要功能

**功能1：语音转文字**

**功能2：可以检查、编辑使用者读入的语言**

**功能3：根据使用者的定位自动选择语种，也可自行选择，将使用者的语音转化成对方使用的语言**

# 3. 用户需求

本节描述了用户的需求和期望。

## 3.1 用户需求1

使用者能自行选择输入、输出语种

## 3.2 用户需求2

能够进行实时翻译

## 3.3 用户需求3

准确率高、方便、免费。

# 4. 功能需求

本节描述了产品的功能需求。

## 4.1 功能1

能够对使用者的语言进行实时、准确翻译

## 4.2 功能2

产品免费

## 4.3 功能3

能够进行编辑，如：插入、删除、复制、粘贴和查找等操作

# 5. 非功能需求

设计页面简介、软件占内存小

## 5.1 性能需求

描述性能需求

## 5.2 可靠性需求

软件稳定、不易崩溃

## 5.3 安全性需求

定位误差小、仅使用期间可读取设备信息

## 5.4 易用性需求

方便使用、男女老少都容易上手

## 5.5 可维护性需求

描述可维护性需求

# 6. 使用场景

本节描述了用户使用产品的场景和情境。

## 6.1 场景1

出国旅游时候，和外国友人交流、问路

## 6.2 场景2

在外国餐厅吃饭

## 6.3 场景3

用作导航系统使用

# 7. 需求确认和验收标准

本节描述了需求确认和验收标准，以确保产品开发和交付满足用户的需求和期望。

## 7.1 需求确认

强调用户反馈，边开发边和用户确认需求。

## 7.2 验收标准

能够满足用户各项需求，并且具备上述提及的功能，交付前需要进行软件测试。

# 8. 附录

本节包含了产品的其他相关信息和文档。

## 8.1 参考文献

列出参考文献。

## 8.2 词汇表

列出产品相关的术语和词汇表。

## 8.3 版本历史

列出产品版本历史记录。