# 可视化的文本编辑器需求文档

# 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

**实时同声翻译文本编辑**

## 2.1 产品名称

旅游编辑助手

## 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

描述用户需求1

**能自行选择语种**

## 3.2 用户需求2

描述用户需求2

**能实时翻译**

## 3.3 用户需求3

描述用户需求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

描述功能1

**实时、准确翻译**

## 4.2 功能2

描述功能2

**可以录入资料**

## 4.3 功能3

描述功能3

**可以根据录入的资料进行插入、删除、复制、粘贴和查找**

# 5. 非功能需求

设计页面简介、软件占内存小

## 5.1 性能需求

可量化程度高

## 5.2 可靠性需求

**稳定，定期对数据进行备份、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

定期维护，提供bug修复通道

# 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

描述场景1

**和外国友人交流**

## 6.2 场景2

描述场景2

**在外国餐厅吃饭**

## 6.3 场景3

描述场景3

**导航**

# 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

描述需求确认流程和方法。

## 7.2 验收标准

描述验收标准和流程。

# 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。