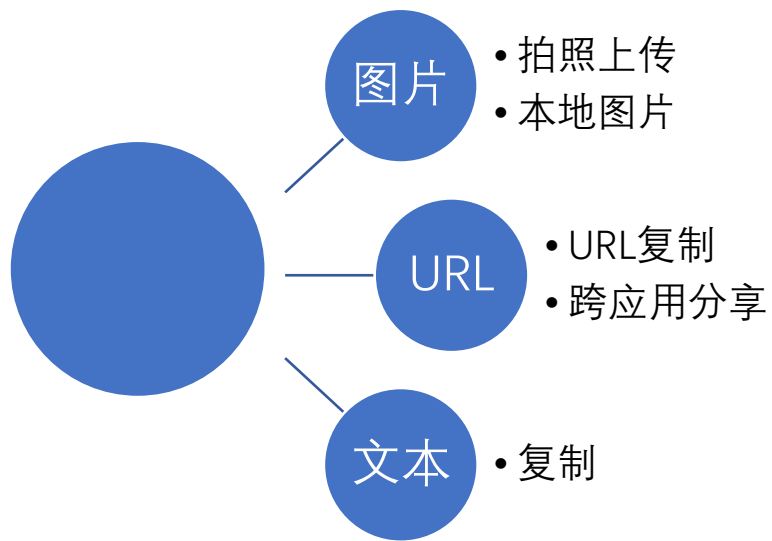


# 需求文档

## 主要功能

词汇量评估（暂时不做）

生词识别



考虑的问题：

1. 图片上传是否方便？
2. 图片识别准确度？
3. GFW 问题？
4. 生词和生词释意展现形式？
5. 查词接口？

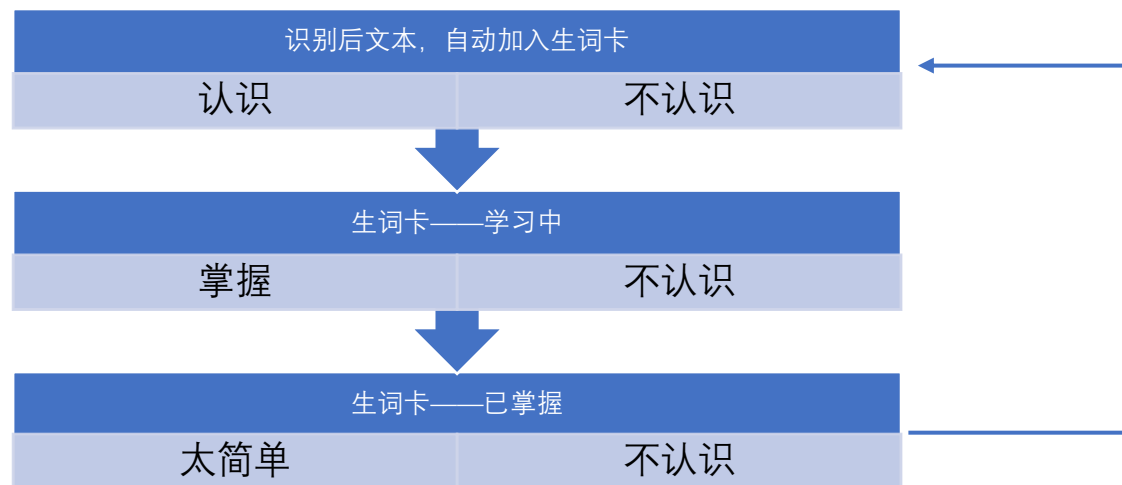
## 次要功能

内置词典功能

考虑的问题：

1. 在线查词的效率
2. 离线查词的版权问题和数据库索引建立

## 生词卡



1. 类似扇贝单词

考虑的问题：

1. 数据库建立的问题

## 前端

- 汉堡菜单（网上有现成的代码）
- 图片识别界面
  - 拖拽、上传图片（已经写好）
  - 图片识别与服务端的对接（已经写好）
- 查询后文字——单词展示界面
- 单词卡片（MVVM）
- 单词查询界面
  - 查词的 API 已经找到了
  - ~~单词查询与服务端的对接（林景仰）~~
- 所有部件的整合

## 服务端

- ~~单词查询服务（刘俊良）~~
- OCR 图片转文字服务