基于星火大模型API的法律诉状书生成系统的部署文档

**项目名称**：基于星火大模型API的法律诉状书生成系统

**版本**：0.0.1

**部署日期**：2023年8月23日

**负责人**：张三李四

**一、项目概述**

项目目的：通过使用先进的自然语言处理技术，该系统旨在自动化生成法律诉状书，减少人工编写的时间和精力。

系统要求：linux服务器，16核32G内存 100G磁盘

**二、部署准备**

硬件准备：一台linux服务器

软件准备：python 3.8.17

**三、部署步骤**

1. 环境搭建：
2. 安装anaconda
3. 在终端命令行界面使用 conda create -n your\_env\_name python=3.8 创建对应的虚拟环境
4. 使用 conda activate your\_env\_name 激活虚拟环境
5. 使用cd lawgpt进入目录
6. 使用 pip install –r requirments安装requirments.txt文件中对应的包
7. 完成环境搭建
8. 数据保存：
9. 语音合成：如需进行语音合成，语音合成的文件保存在lawgpt\_cp/output/output.wav中，每次合成都会覆盖上一次数据。
10. 文书：如果需要保存诉状书docx文件，那么将会保存在lawgpt\_cp/output/docx\_folder/legal\_document.docx中，每次合成都会覆盖上一次数据。
11. Json数据：生成的json数据保存在lawgpt\_cp/output/json\_folder/person.json用户历史记录：
12. 用户历史记录数据：
13. 测试验证：

进入到/root/lawgpt/webui/llm-examples/，执行命令 streamlit run 0\_用户聊天界面.py，即可随web界面指示进行测试验证。

**四、附件**

1. 文件结构树状图
2. Python依赖包 requirments.txt