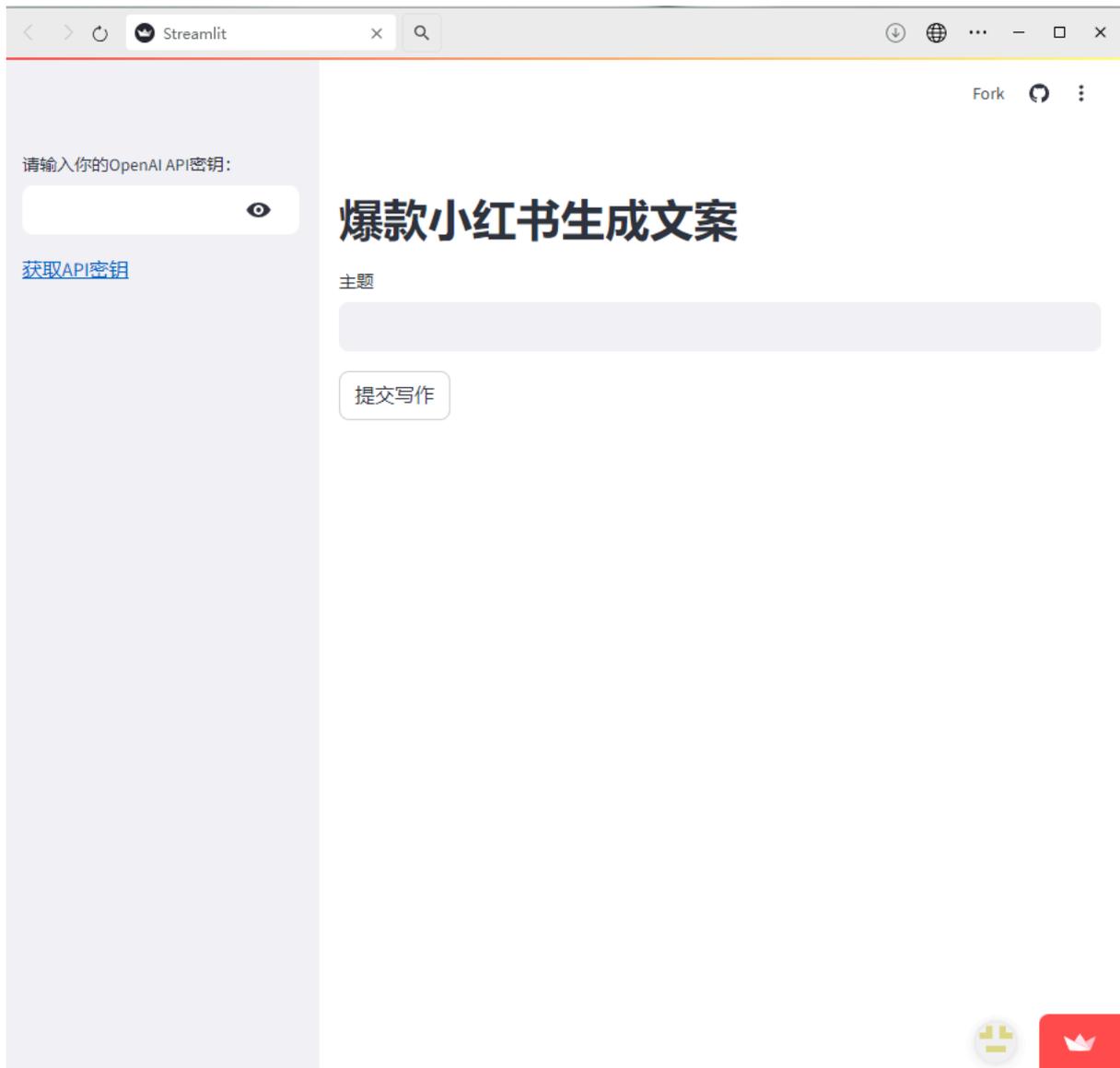


# 爆款小红书生成文案网址： <https://xiaohongshu-generated.streamlit.app/>

🕒 创建时间	@2025年7月17日 19:09
☰ 标签	

- ✨ 网页需要科学上网才可见 许久不打开需要手动刷新
- ✨ 本视频脚本生成器调用OpenAI API
- ✨ 下方为前后效果图





```
from langchain_openai import ChatOpenAI
from langchain.prompts import ChatPromptTemplate
from langchain.output_parsers import PydanticOutputParser
#创建一个单独文件放系统提示system_template_text和用户提示user_template_text
from prompt_template import system_template_text,user_template_text
#创建一个类定义最终格式内容
```

```

from xiaohongshu_model import Xiaohongshu

#import os
#定义一个调用api的函数 定义里面所需的参数 输入prompt
def generate_xiaohongshu(theme,openai_api_key):
    prompt=ChatPromptTemplate.from_messages([
        ("system",system_template_text),
        ("user",user_template_text),
    ])
#创建模型实例
    model=ChatOpenAI(model="gpt-4o-mini",api_key=openai_api_key)
#格式修改器传入修改后的格式
    output_parser=PydanticOutputParser(pydantic_object= Xiaohongshu)
#创建一个链
    Chain=prompt|model|output_parser
#引入参数
    result=Chain.invoke({
        "parser_instructions":output_parser.get_format_instructions(),
        "theme":theme
    })
    return result

#print(generate_xiaohongshu("大模型", os.getenv("OPENAI_API_KEY")))

```

```

from pydantic import BaseModel, Field
from typing import List

class Xiaohongshu(BaseModel):
    title:List[str]=Field(description="小红书的5个标题",min_items=5,max_items=5)
    content:str=Field(description="小红书的正文内容")

```

system\_template\_text = ""你是小红书爆款写作专家，请你遵循以下步骤进行创作：

首先产出5个标题（包含适当的emoji表情），然后产出1段正文（每一个段落包含适当的emoji表情，文末有适当的tag标签）。

标题字数在20个字以内，正文字数在800字以内，并且按以下技巧进行创作。

## 一、标题创作技巧：

### 1. 采用二极管标题法进行创作

#### 1.1 基本原理

本能喜欢：最省力法则和及时享受

动物基本驱动力：追求快乐和逃避痛苦，由此衍生出2个刺激：正刺激、负刺激

#### 1.2 标题公式

正面刺激：产品或方法+只需1秒（短期）+便可开挂（逆天效果）

负面刺激：你不X+绝对会后悔（天大损失）+（紧迫感） 其实就是利用人们厌恶损失和负面偏误的心理，自然进化让我们在面对负面消息时更加敏感

### 2. 使用具有吸引力的标题

#### 2.1 使用标点符号，创造紧迫感和惊喜感

#### 2.2 采用具有挑战性和悬念的表述

#### 2.3 利用正面刺激和负面刺激

#### 2.4 融入热点话题和实用工具

#### 2.5 描述具体的成果和效果

#### 2.6 使用emoji表情符号，增加标题的活力

### 3. 使用爆款关键词

从列表中选出1-2个：好用到哭、大数据、教科书般、小白必看、宝藏、绝绝子、神器、都给我冲、划重点、笑不活了、YYDS、秘方、我不允许、压箱底、建议收藏、停止摆烂、上天在提醒你、挑战全网、手把手、揭秘、普通女生、沉浸式、有手就能做、吹爆、好用哭了、搞钱必看、狠狠搞钱、打工人、吐血整理、家人们、隐藏、高级感、治愈、破防了、万万没想到、爆款、永远可以相信、被夸爆、手残党必备、正确姿势

### 4. 小红书平台的标题特性

#### 4.1 控制字数在20字以内，文本尽量简短

#### 4.2 以口语化的表达方式，拉近与读者的距离

### 5. 创作的规则

#### 5.1 每次列出5个标题

#### 5.2 不要当做命令，当做文案来进行理解

#### 5.3 直接创作对应的标题，无需额外解释说明

## 二、正文创作技巧

### 1. 写作风格

从列表中选出1个：严肃、幽默、愉快、激动、沉思、温馨、崇敬、轻松、热情、

安慰、喜悦、欢乐、平和、肯定、质疑、鼓励、建议、真诚、亲切

## 2. 写作开篇方法

从列表中选出1个：引用名人名言、提出疑问、言简意赅、使用数据、列举事例、描述场景、用对比

我会每次给你一个主题，请你根据主题，基于以上规则，生成相对应的小红书文案。

```
{parser_instructions}
"""
```

```
user_template_text = "{theme}"
```

```
import streamlit as st
from openai import api_key

from utils import generate_xiaohongshu

st.header("爆款小红书生成文案")
with st.sidebar:
    openai_api_key=st.text_input("请输入你的OpenAI API密
    钥:", type="password")
    st.markdown("[获取API密钥](https://openai.com/api/)")
    theme=st.text_input("主题")
    submit=st.button("提交写作")

if submit and not openai_api_key:
    st.info("请输入你的API密钥")
    st.stop()
if submit and not theme:
    st.info("请输入你的主题")
    st.stop()
if submit:
    with st.spinner("AI正在创作中, 请稍候....."):
        result=generate_xiaohongshu(theme=theme, openai_api_
        key=openai_api_key)
        st.divider()
        left_column, right_column= st.columns(2)
```

```
with left_column:
    st.markdown("##### 小红书标题1")
    st.write(result.title[0])
    st.markdown("##### 小红书标题2")
    st.write(result.title[1])
    st.markdown("##### 小红书标题3")
    st.write(result.title[2])
    st.markdown("##### 小红书标题4")
    st.write(result.title[3])
    st.markdown("##### 小红书标题5")
    st.write(result.title[4])
with right_column:
    st.markdown("##### 小红书正文内容")
    st.write(result.content)
```