

# 二师兄机器人 期末报告

基于 Wechaty 开发开源的二师兄社群逗乐机器人

学生：井维嘉

导师：韩磊、鲁玉超、王玉丹



- ▶ 王二狗曾经是一个被无数群主拿来活跃气氛的开心果，通过成语接龙，猜歇后语和猜歌名等简单好玩的游戏提升群内聊天频率，提升人与人之间的沟通。
- ▶ Wechaty 社区目前已经支持微信、Whatsapp、企业微信、飞书等常见流行即时通讯工具，并且能够通过多语言 SDK（比如 Python Wechaty）进行调用，我们在本次 Summer 2021 的项目中，社区希望能够开发一个开源的二师兄，完成讲笑话、成语接龙、猜图片、猜歌名、查航班、查天气、微博爆款热搜提醒等功能。

## 项目背景

- ▶ 机器人在任何支持的运行环境下，均可获取副本并简单配置后开箱即用。
- ▶ 预置了讲笑话、查天气、看热搜、搜音乐、成语接龙、猜字谜六项娱乐功能，方便用户使用。
- ▶ 支持高度自定义机器人功能；支持模块化开发机器人功能。
- ▶ 搭建了二师兄后花园，用于查询机器人使用帮助和运行状态。
- ▶ 编写了较为完善的部署和开发文档。

## 项目成果

二师兄，查北京朝阳区天气



朝阳区 (中国 北京市 朝阳区 朝阳区) 的实时天气情况:  
晴 (夜间)  
温度: 24°C  
体感温度: 23.2°C  
空气质量: 28 (优)  
舒适指数: 3 (热)  
紫外线指数: 0 (无)  
以上数据来源于彩云天气

二师兄，讲个笑话



行，给老板讲个段子:  
我睡觉会打呼噜，昨天晚上睡着睡着突然感觉要被呛死，惊醒过来，看到二货媳妇惊恐的看着我，我怒吼问她想干啥？她委屈的答到：看你打呼噜打得那么辛苦怕你口渴就给你倒了点水。。。

二师兄，查微博热搜



微博热搜有哪些:  
钱枫事件当事人公布部分监控视频 演  
22岁徒步西藏遇难女孩已尸检 🔥  
保护全红婵 NEW  
湖南卫视暂停钱枫一切工作 🔥  
赵丽颖工作室被禁言 🔥  
人民日报评明星粉丝群被禁言 NEW  
原来你们看的都是扫黑风暴啊 🔥  
东京残奥会开幕式 🔥  
恰同学少年 NEW  
乔三丽王一丁分手 NEW  
钱枫间接持股公司已被列入经营异常 NEW

# 运行效果（群聊）



运行效果（后花园）

THANKS FOR WATCHING!

A series of several thin, white, parallel diagonal lines extending from the bottom right towards the top right of the frame, adding a dynamic, modern feel to the background.