

# 编写一个“每日一句”插件 结项报告



- 导师: Gracufy
- 学生: 江姗姗
- 项目地址:  
<https://github.com/univerone/words-per-day>
- npm package:  
<https://www.npmjs.com/package/words-per-day>

# 已完成工作

- 实现了往指定群聊定时发送消息、根据关键词生成打卡图片的基本功能
- 支持使用用户自定义的数据抓取函数
- 插件能够构造 POST 和 GET 请求，设置请求参数，并根据指定的解析规则解析返回的 json 格式或者 html 格式的内容
- 提供3种解析网页内容的函数:jsonpath选择器、css选择器以及正则表达式
- 提供两种不同风格的打卡图片
- 发布成NPM包,使用github action进行自动构建和版本更新

# 插件参数

```
async function getDailyEnglish(){
    return getWords(
        Theme.JSON,
        'https://apiv3.shanbay.com/weapps/dailyquote/quote/',
        ['content', 'translation']
    );
}

const config = {
    rooms: ["打卡群"], // 作用每日一句的群名列表
    sendTime: "13:02", // 自动发送每日一句的时间
    trigger: "打卡", // 群内触发每日一句生成图片的关键词
    imageDir: 'image', // 本地保存图片文件的路径
    imageStyle: 0, // 打卡图片的风格, 只有0和1两种
    name: '每日英语', // 每日一句数据源的名称
    func: getDailyEnglish // 每日一句数据源的函数名, 函数的参数为空, 返回类型为Promise<string>
};
```

# 功能展示-发送每日一句信息

@33 打卡



当前时间为 20200809

每日一句为

The wound is the place where the  
light enters you.

伤口是光照进你内心的地方。



打卡



打卡



07 / 26

星期天

Cease to inquire what the future has in store, and  
take as a gift whatever the day brings forth.

不要问未来会带来什么，把时日带给我们的东西  
当作礼物收下吧。



听妈妈的话



# 保持开

@33 打卡



9月26日08时至27日08时，西藏东南部、江南中南部、华南大部等地的部分地区有中到大雨，广西东部、广东西部局地有暴雨（50～80毫米）。内蒙古中西部、新疆北疆东部和南疆盆地东部等地的部分地区有4～6级风，阵风7级。（见图2）。

09

26

星期六

Good  
Morning

*The best day of your life is the one on which you decide your life is your own.*

你生命中最美好的一天，就是你决定让你的人生属于你自己的那一天。

09  
26

星期六

Good  
Morning

*The best day of your life is the one on which you decide your life is your own.*

你生命中最美好的一天，就是你决定让你的人生属于你自己的那一天。