# 微信项目开发 技能 A卷

随着人们生活水平的日益提升，小汽车走进的千家万户，运用这个月我们用我们所学的知识，做一个油价查询的公众号

1. 用户首次关注后，完成文本信息回复，欢迎使用本公司提供的油价查询功能（10分）
2. 调用全国油价查询接口，获取今日油价信息（10分）
   1. 接口地址<https://www.juhe.cn/docs/api/id/48>
3. 输入城市名称+油价 例如 北京油价 回复北京油价的模板消息，模板消息内容自定义（20分）
4. 使用redis记录每个城市油价的查询次数（10分）
5. 对查询次数大于10次的城市，将油价信息存入redis进行缓存（10分）
6. Redis中存在油价信息 从redis中获取，没有从接口获取（10分）
7. 每天更新redis中的油价信息（10分）（注意不是每24h更新）
8. 如果今日的油价信息与昨天的油价信息不一致，给所有用户群发油价调整的文本信息，提示所有关注本公众号的用户，油价有变动（20分）