## Requests/Json

- Requests
  - 按照 pip install requests
  - 请求
    - .get()
      - url
      - params 参数字典表
    - .post()
      - url
      - data 数据字典表
      - json 要提交的 Json数据
    - .put()
    - .delete()
    - .head()
    - .options()
  - 响应
    - 类型 requests.models.Response
    - .status\_code状态码
    - .ok 是否成功
    - .encoding 编码
    - .apparent\_encoding 表现编码
    - .content 内容字节
    - .text 内容文本
    - .json() 内容json
    - .history 重定义历史
  - 自定义 headers
    - .get(url, headers={'key': 'value'})
  - cookies 操作
    - jar = requests.cookies.RequestsCookieJar()
    - jar.set('key', 'value')
    - requests.get(url, cookies=jar)
- Json
  - 简介
    - 一种轻量级的数据交换格式
    - 结构:
      - "名称/值", 对的集合
      - 值的有序列表
    - 值类型
      - string
      - number
      - object
      - array

- true
- false
- null
- python json处理
  - 模块 Json
    - .dumps(obj) 将对象编码为json字符串
    - .loads(str) 将json字符串解码为Python 对象
    - .dump(obj, 文件)将对象以json格式写入文件
    - .load(文件) 从文件载入对象
- JSON API