1. 打开一个文件描述符

**import yaml**

**f=open('IoTA\_SaaS\_playbook.yml')**

1. 获取文件描述符内的数据，几项注意

            dataMap=yaml.load(f)

* + yaml格式里的文件必须是字典，否则会报错
  + yaml文件不能为空，否则会报错
  + yaml文件一次只能返回一个字典，如果插入了多个字典，load函数也只返回第一个，所以再插入yaml的时候最好最外面只包一层字典，里面放字典就好。

1. yaml.dump 将一个python对象生成为yaml文档

           yaml.dump(dataMap, default\_flow\_style=False, stream=f, indent=4, encoding=‘utf-8’, allow\_unicode=True)

* dataMap要插入的值
* default\_flow\_style=False,不要什么风格只给出最简单的方式显示
* stream=f，将dataMap加到f定义的文档中
* allow\_unicode=True上传时候是不是转化成unicode形式

**Debug循环**

**debug: "msg=\"{% for i in ret.results %} {{ i.stdout }} {% endfor %}\""**