1. Json文件简介

一个json对象类似于python中的一个dict，jason中dict的key是双引号打的字符串，value可以是字符串，或者dict，也可以是list；如果是字符串，那么必须双引号打；如果是list，那么list中的每一个元素可以是一个dict，也可以是字符串。

Python中自带json包，import就可以用

2. 证券用词、术语的json格式定义

是一个只有一对键值的dict，键是术语，值是一个dict，包含诸多属性；

|  |
| --- |
| {  "*术语或名词*": {  "term\_type":"*术语类型*",  "stockcode":"*证券代码*"  "stockname":"*证券名称*" ,  " primary":"*一级行业名称*",  " secondary ":"*二级行业名称*"  "same\_as":["*别称1*","*别称2*","*别称3*"...]  "related\_to":["*关联术语1*","*关联术语2*","*关联术语3*"...]  "subclasses":["*子概念*1","*子概念2*","*子概念3*"...],  "superclasses":["*父概念*1","*父概念2*","*父概念3*"...],  "has\_members":["*成员*1","*成员2*","*成员3*"...],  "is\_a":["*从属概念*1","*从属概念2*","*从属概念3*"...],  "short":float值(0-1),  "long": float值(0-1)  }  } |

词典术语关系表格式：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 说明 |
| term | varchar | 术语，词 |
| term\_type | int | 术语类型，现在有下面几种类型：  code：股票代码  name：股票名称  primary：一级行业名称  secondary：二级行业名称  common：其他术语 |
| stockcode | varchar | 股票代码 |
| stockname | varchar | 股票名称 |
| primary | varchar | 一级行业名称 |
| secondary | varchar | 二级行业名称 |
| same\_as |  | 同义词，或者简称，别称 |
| related\_to |  | 关联概念，或关联术语 |
| subclasses |  | 子概念 |
| superclasses |  | 父概念 |
| is\_a |  | 所从属的概念 |
| short | float | 利空预期 |
| long | float | 利好预期 |