**JSON(JavaScript Object Notation)**

JavaScript对象表示法是一种轻量级的数据交换格式，采用完全独立于编程语言的文本格式来存储和表示数据，易于人阅读和编写，可以在多种语言之间进行数据交换。同时也易于机器解析和生成。

**json模块**

**json.load()**

从JSON文件中下载数据

with open(karpathy\_json\_path, 'r') as j:

data = json.load(j)

print(data['images'][1].keys())

>>>

dict\_keys(['sentids', 'imgid', 'sentences', 'split', 'filename'])

**json模块**

**json.dump()**

保存数据到JSON文件

with open(os.path.join(output\_folder, 'WORDMAP\_' + base\_filename + '.json'), 'w') as j:

json.dump(word\_map,j)