[**Python print长数据省略的问题**](https://www.cnblogs.com/monologuesmw/p/12560547.html)

　　Java获取python返回值时，可以通过print()来获取，**但如果数据量过长，打印出的结果将会包含省略号**。同样，Java接受到的数据也是包含省略号的。也就是说，python本地打印出是什么样子，Java接收到的就是什么样子。

**处理大量数据中打印省略的问题：**

**1. 对于Numpy数据：**

　　在输出print()位置前加入：

1 np.set\_printoptions(threshold=np.inf)

　　通过设置输出选项，将阈值设置为一个较大的数，从而实现完整长度的打印。

**2. 对于pandas数据：**

　　pandas数据的设置分为行列的设置：

[复制代码](javascript:void(0);)

1 #显示所有列

2 pd.set\_option('display.max\_columns', None)

3 #显示所有行

4 pd.set\_option('display.max\_rows', None)

5 #设置value的显示长度为100，默认为50

6 pd.set\_option('max\_colwidth',100)

[复制代码](javascript:void(0);)

　　项目中使用的方式：

1 pd.set\_option('display.max\_columns', 1000000) # 可以在大数据量下，没有省略号

2 pd.set\_option('display.max\_rows', 1000000)

3 pd.set\_option('display.max\_colwidth', 1000000)

4 pd.set\_option('display.width', 1000000)

**3. 对于tensor数据：**

　　将数据转成list就好。

　　tensor数据省略问题，**numpy和pandas的设置都是无效的**。