

```

{
  "tableId":0,//表格的绝对编号，代表着在文章中属于何位置，参考paraId
  "paraAttached":0,//该表格之前的距离该表格最近的段落的paraId，与paraId一起决定了段落
  在论文中的绝对位置
  "unit_x":200,//单位单元格元素的宽度，单位为像素px，此处为示例数字，具体大小需要根据
  实际情况决定，暂时不考虑背后格式的最小单元格元素，而是只关注表现出的最小单元格，比如一个
  2 × 2的表格，每行的两个单元格合并，那么这里的最小单元格就是每行，即最终使用的单位单元格为
  自己制定，这将影响后面的rows与cols
  "unit_y":100,//高度
  "rows":3,//表格具有多少行单位单元格
  "cols":4,//表格具有多少列单位单元格
  //并非读取出的结果，而是确定了单位单元格之后计算出的结果，只有如此才能方便地
  进行建表
  "contents":[//表格的内容，用数组存储，其余的默认为空的单位单元格，后续在write阶段只
  需同样进行建表-合并-填充即可
    {
      "LT_x":0,//该内容所在的单元格左上角单位单元格的x坐标
      "LT_y":0,//该内容所在的单元格左上角单位单元格的y坐标
      //坐标系：右，下分别为x轴，y轴正方向，单位长度为单位单元格
      "RB_x":1,//该内容所在的单元格右下角单位单元格的x坐标
      "RB_y":1,//该内容所在的单元格右下角单位单元格的y坐标
      "content":"内容"
    }
  ]
}

```

这里是段落 1

这里是段落 2

示例内容 1		示例内容 2	示例内容 3

示例内容 4		

这里是段落 3

如上图所示的示例，json格式如下：（仅表格

```

{
  "tableId":0,
  "paraAttached":2,

```



```
        "LT_y":1,  
        "RB_x":1,  
        "RB_y":1,  
        "content":""  
    }  
]  
{,
```

问题

- 1.在word的默认编辑模式中，是不允许两个表格以无中间间隔块的形式直接相接的，在上面的示例中，两个表格中间的空行实际上是一个paragraph，并且无法删去
- 2.表格的格式存储非常非常不稳定，我在另一个系统中打开，单元格的排布样式全变了（也可能是软件的问题，这个不算大问题
- 3.在解析表格的时候，只能按行或者按列读取，假如遇到合并单元格的情况，那么所有的单位单元格中都会有同样的内容，例如表格一的“示例内容1”将会在第一行、第二行的前两个单位单元格内解析出来（实际上解析的时候也不一定是按照单位单元格解析，有可能是用户在建立表格时候的最小单元格），我们在解析完成后必须加以处理才能转化到目前设计的json中去，这里转化的正确率是无法保证的
- 4.默认的是一个简单的理想情况：表格可以由单一的单位单元格完全表示，没有奇形怪状（这意味着完全无视用户上传的表格的样式，例如单元格长宽、形状等，这有可能造成用户想表达的信息被丢失）