**源起：**

分析平台中，用来显示数据结果的结构，此结构简单定义为analTempletJson。

**思路：**

1-用json格式进行存储，里面混杂html和jquery。

2-各种图的显示，在这里定义，但不在这里实现，定义包括——

a)图的种类：饼图柱图等

b)图的操作：钻取——这个本版本不处理

3-根据这个模板生成实际的显示内容。

4-这个模板是可以异步的，这里的异步指的是模板中用到的数据是异步的

5-模板要有结构，类似word的目录结构。

**流程图：**

处理流程如下：

1-分析过程生成analTempletJson，这个文件属于ANAL-file范畴

2-analTempletJson总体框架一次性生成(或异步?)

3-对analTempletJson的展现，可以有多种形式，目前看有两种：

a)html5，用于在界面展示——目前主要是PC

b)word，用于导出内容

将来可能还有

d)移动端展示——肯能与html5类似，或以此为基础

e)flash等

**注意：**实现展示时要考虑数据是否准备完成

**事例：**

随着使用，还会修改

|  |
| --- |
| {  \_Head:{},  \_Data:[/\*全部是jsond的格式\*/  {id:1, url:'test.do'},  {id:2, url:'getData.do?datafile=abcda.json'},  {id:3, url:'abcda.json'}  ],  \_Templet:{  seg1:{  data:[1,2],/\*可省略\*/  title:'<style s="strong">基本分析</style>',/\*html\*//\*可省略\*/  content:/\*可省略\*/,  subSeg:{  set1\_1:{  data:[1,2],  content:'<data d="1" showType=”value” value="sheet.name"/>为新增结构，元数据结构分析结果如下：<br/><data d="2" showType="table">'  },  set1\_2:{  data:[3],  content:'人员籍贯分布如下图：<br/><data d="3" showType="pie" X="籍贯" Y="数量">'  }  }  },  seg2:{  }  }  } |

模板由三部分组成：

1-head，这个是头信息，还需要设计

2-data，指出此模板需要的所有数据，包括数据的编号，还有获取数据的url

3-templet，模板部分，由多个seg(段)——segment按树型关系的组成，每个seg由如下内容组成：

a)data，本段所需的数据，可以省略，根据此，可以使得在显示时，某一段信息异步

b)title，本段标题，html格式，可省略——如果这一段没有标题,style标签是本规范所制定的，便于转换为非html格式，建议都使用这个方法

c)content，本段内容，html格式，可省略——如果这一段没有正文

d)subSeg，下级段落

内容部分可如下定义：

1-获取内容：<data d="1" showType=”value” value="sheet.name"/>其中d是data中数据的编号

内容部分可如下定义：

<data d="1" showType=”value” value="sheet.name" style=””/>

<data d="1" showType=”table” style=””/>

<data d="1" showType=”pie” Y=”number” X=”省份” style=””/>

a)d——data中数据的编号

b)showType——显示方式，目前可以实现

·直接显示某一内容：value

·按列表显示：table

·按饼图柱图折线图等图进行展示：pie, …..

c)数据获取及定义，根据showType的不同，这部分也不同:

·若是value，则这部分是value=””，数据部分的path内容

·若是table，不用定义

·若是其他，根据需要定义

d)style——样式，这个先不定义