# JSON传输格式:

#### 数据:

```
{
    "id": //数据组id
    "userId": //用户id
    "columnName":[] //列名,柱状图、折线图、散点图、扇形图的数据无列名
    "rowName":[] //行名,折线图、散点图无行名
    "dataArray":[ //以行的形式存取的数据,扇形图、柱状图数据只有一行,散点图、折线图数据有两行(第一行x,第二行y)
    {"data": []}, //第一行
    {"data": []}, //第二行
    .....
]

"type": //0是表,1是柱状图,2是折线图,3是散点图,4是扇形图
"name": //图表名称
"xLabel": //横坐标名称,对表格来说,是行名的意义
"yLabel": //纵坐标名称,对表格来说,是列名的意义
}
```

#### 柱状图:

```
{
    "id": //柱状图模版id
    "userId": //用户id
    "width": //条宽度
    "gap": //条间隔
    "color":[] //条颜色
    "showDight": //"true" or "false",是否显示数值,指图中每个点是否标注数值
    "font": //字体大小
    "legendPos": //图例位置
    "textColor": //字体颜色
}
```

#### 扇形图

```
"id": //扇形图模版id
"userId": //用户id
"radius": //圆半径
"color":[] //扇形颜色
"showLabel": //"true" or "false", 是否显示标签(即扇形图每部分表示什么)
"showPercent": //"true" or "false", 是否显示百分比
"font": //字体大小
"legendPos": //图例位置
"textColor": //字体颜色
}
```

## 折线图

```
{
    "id": //折线图模版id
    "userId": //用户id
    "point":[] //点样式
    "color":[] //线颜色
    "showDight": //"true" or "false", 是否显示数值, 指图中每个点是否标注数值
    "font": //字体大小
    "legendPos": //图例位置
    "textColor": //字体颜色
}
```

### 散点图

```
"id": //散线图模版id
"userId": //用户id
"point":[] //点样式
"color":[] //线颜色
"showDight": //"true" or "false",是否显示数值,指图中每个点是否标注数值
"increase": //"true" or "false",点大小是否随着数值大小增大或减小
"font": //字体大小
"legendPos": //图例位置
"textColor": //字体颜色
}
```