1. Echart类

所有图表的入口

1.1 参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名 | 参数类型 | 默认值 | 备注 |
| 1 | axis | bool | 默认True | 用于控制是否显示xAxis,yAxis |
| 2 | theme | string | 默认macarons | 用于显示页面的主题的 |
| 3 | kwargs | dict | None | 用户自定义传入参数 |

1. Line类

折线图的入口

2.1 参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名 | 参数类型 | 默认值 | 备注 |
| 1 | name | string | None | name |
| 2 | mapeType | object | None | map设置 |
| 3 | itemStyle | object | None | item设置 |
| 4 | data | list | None | 传递的数据 |
| 5 | markPoint | object | None | 用于显示点的设置 |
| 6 | markLine | object | None | 用于显示直线的设置 |
| 7 | kwargs | dict | None | 用户自定义传入参数 |

1. Bar/Pie/Map等类

Bar、Pie、Scatter、EffectScatter、Radar、Treemap、Boxplot、Candlestick、Heatmap、Map、Parallel、Lines、Graph、Sankey、Funnel、Gauge、K、Force、Chord、Venn、Tree、EventRiver、WordCloud图的入口

3.1 参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名 | 参数类型 | 默认值 | 备注 |
| 1 | name | string | None | name |
| 2 | mapeType | object | None | map设置 |
| 3 | itemStyle | object | None | item设置 |
| 4 | data | list | None | 传递的数据 |
| 5 | markPoint | object | None | 用于显示点的设置 |
| 6 | markLine | object | None | 用于显示直线的设置 |
| 7 | kwargs | dict | None | 用户自定义传入参数 |

1. Axis类

坐标轴的设置

4.1 参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名 | 参数类型 | 默认值 | 备注 |
| 1 | type | string | None | 'category', 'value', 'time' |
| 2 | position | string | None | 'bottom', 'top', 'left', 'right' |
| 3 | name | string | None | name |
| 4 | data | list | None | 传递的数据 |
| 5 | show | string | None | ‘true’ or ‘false’ |
| 6 | param | string | None | ‘x’表示使用x轴，‘y’表示使用y轴 |
| 7 | kwargs | dict | None | 用户自定义传入参数 |

1. Legend类

Legend的设置

5.1 参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名 | 参数类型 | 默认值 | 备注 |
| 1 | data | list |  | 'category', 'value', 'time' |
| 2 | position | string | None | [x\_val,y\_val] |
| 3 | orient | string | None | 'horizontal', 'vertical' |
| 4 | kwargs | dict | None | 用户自定义传入参数 |

1. DataRange类

DataRange的设置

6.1 参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名 | 参数类型 | 默认值 | 备注 |
| 1 | \_range | list | [0, 0] | 数据范围大小 |
| 2 | position | list | ['left', 'bottom'] | 位置 |
| 3 | text | string | None | 传递的文本 |
| 4 | calculable | string | ‘true’ | ‘true’和‘false’ |
| 7 | kwargs | dict | None | 用户自定义传入参数 |

1. Title类

标题的设置

7.1 参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名 | 参数类型 | 默认值 | 备注 |
| 1 | text | string | None | text |
| 2 | subtext | string | None | subtext |
| 3 | x | string | None | x |
| 4 | y | string | ‘true’ | y |
| 5 | kwargs | dict | None | 用户自定义传入参数 |

1. Tooltip类

Tooltip的设置

8.1 参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名 | 参数类型 | 默认值 | 备注 |
| 1 | trigger | string | ‘item’ | 'axis', 'item' |
| 2 | formatter | string | None | 格式 |
| 3 | kwargs | dict | None | 用户自定义传入参数 |

1. ItemStyle类

ItemStyle的设置

9.1 参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名 | 参数类型 | 默认值 | 备注 |
| 1 | normal | dict | None | {'label':{'show':'true'}}(暂时写死) |
| 2 | emphasis | dict | None | {'label':{'show':'true'}}(暂时写死) |
| 3 | kwargs | dict | None | 用户自定义传入参数 |

1. Series类

Series的设置

10.1 参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名 | 参数类型 | 默认值 | 备注 |
| 1 | name | string | None | name |
| 2 | \_type | string | None | bar', 'line', pie等 |
| 3 | mapeType | object | None | map设置 |
| 4 | itemStyle | object | None | item设置 |
| 5 | data | list | None | 传递的数据 |
| 6 | markPoint | object | None | 用于显示点的设置 |
| 7 | markLine | object | None | 用于显示直线的设置 |
| 8 | kwargs | dict | None | 用户自定义传入参数 |

1. Data类

data数据的设置

11.1 参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名 | 参数类型 | 默认值 | 备注 |
| 1 | name | string | None | 输入数据的name |
| 2 | type | string | None | 输入数据的type |
| 3 | kwargs | dict | None | 用户自定义传入参数 |

1. MarkLine类

标志线的设置

12.1 参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名 | 参数类型 | 默认值 | 备注 |
| 1 | data | list | None | [{'type':'average','name':'平均值'}]（暂时写死） |
| 2 | kwargs | dict | None | 用户自定义传入参数 |

1. MarkPoint类

标志点的设置

13.1 参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名 | 参数类型 | 默认值 | 备注 |
| 1 | data | list | None | [ {'type':'min','name':'最小值'}]（暂时写死） |
| 2 | kwargs | dict | None | 用户自定义传入参数 |

1. VisualMap类

VisualMap的设置

14.1 参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名 | 参数类型 | 默认值 | 备注 |
| 1 | range | list | [0,0] | 数据范围 |
| 2 | position | list | ['left','top'] | item显示的位置 |
| 3 | text | list | ['高','低'] | text文本 |
| 4 | calculable | string | 'true' | 'true' or ‘false’ |
| 5 | type | string | None | "continuous", "piecewise" |
| 6 | kwargs | dict | None | 用户自定义传入参数 |

1. RoamController类

RoamController的设置

15.1 参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名 | 参数类型 | 默认值 | 备注 |
| 1 | mapTypeControl | obj | None |  |
| 2 | show | string | 'true' |  |
| 3 | x | string | 'right' |  |
| 6 | kwargs | dict | None | 用户自定义传入参数 |

1. MapTypeControl类

MapTypeControl的设置

16.1 参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名 | 参数类型 | 默认值 | 备注 |
| 1 | china | string | ‘ true’ |  |
| 2 | kwargs | dict | None | 用户自定义传入参数 |

1. Toolbox类

Toolbox的设置

17.1 参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名 | 参数类型 | 默认值 | 备注 |
| 1 | orient | string | ‘ vertical |  |
| 2 | position | string | None |  |
| 3 | show | string | 'true' |  |
| 4 | feature | object | {} |  |
| 5 | kwargs | dict | None | 用户自定义传入参数 |

1. Feature类

Feature的设置

17.1 参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名 | 参数类型 | 默认值 | 备注 |
| 1 | mark | object | ‘ None |  |
| 2 | dataView | object | None |  |
| 3 | restore | object | None |  |
| 4 | saveAsImage | object | None |  |
| 5 | magicType | object | None |  |
| 6 | kwargs | dict | None | 用户自定义传入参数 |

1. Feature类

Feature的设置

19.1 参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名 | 参数类型 | 默认值 | 备注 |
| 1 | mark | object | None |  |
| 2 | dataView | object | None |  |
| 3 | restore | object | None |  |
| 4 | saveAsImage | object | None |  |
| 5 | magicType | object | None |  |
| 6 | kwargs | dict | None | 用户自定义传入参数 |

1. SaveAsImage类

SaveAsImage的设置

20.1 参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名 | 参数类型 | 默认值 | 备注 |
| 1 | show | string | 'true' |  |
| 2 | kwargs | dict | None | 用户自定义传入参数 |

1. Restore类

Restore的设置

21.1 参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名 | 参数类型 | 默认值 | 备注 |
| 1 | show | string | 'true' |  |
| 2 | kwargs | dict | None | 用户自定义传入参数 |

1. MagicType类

MagicType的设置

22.1 参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名 | 参数类型 | 默认值 | 备注 |
| 1 | show | string | ‘true’ |  |
| 2 | type | string | None |  |
| 3 | kwargs | dict | None | 用户自定义传入参数 |

1. DataView类

DataView的设置

23.1 参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名 | 参数类型 | 默认值 | 备注 |
| 1 | show | string | ‘true’ |  |
| 2 | readOnly | string | 'false' |  |
| 3 | kwargs | dict | None | 用户自定义传入参数 |

1. Mark类

Mark的设置

24.1 参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名 | 参数类型 | 默认值 | 备注 |
| 1 | show | string | ‘true’ |  |
| 2 | kwargs | dict | None | 用户自定义传入参数 |