

Apollo-React-ECharts

apollo-react

Author:ls1

Update Time:2016.07.18

Version:1.0.0

1.0.0

-新建

模块

echarts的react封装

特性

- 支持IE 8.0;
- 仅包含title、tooltip、grid三个必需模块;

限制

依赖于echarts 3.x

属性

参数名	必选	类型	说明
style	否	object	需要绘制图表dom节点样式
className	否	string	需要绘制图表dom节点class
theme	否	string	主题，具体见echarts官网
onReady	否	func	图表初始化完成后调用函数，入参为图表节点DOM
events	否	object	事件集合，key为事件名称，value为回调函数，入参为params和图表节点DOM，params具体内容请参见echarts官网
option	是	object	echarts图表设置option,具体参见echarts官网

事例

```

import React from 'react';
import { ReactEcharts } from 'apollo-react';
import 'echarts/lib/chart/bar';
const option = {
  title: {
    text: 'ECharts 入门示例'
  },
  tooltip: {},
  xAxis: {
    data: ['衬衫', '羊毛衫', '雪纺衫', '裤子', '高跟鞋', '袜子']
  },
  yAxis: {},
  series: [{
    name: '销量',
    type: 'bar',
    data: [5, 20, 36, 10, 10, 20]
  }]
}

render() {
  return (
    <ReactEcharts
      option={ option }
      style={{ width: 300, height: 250 }}
      onReady={ () => {alert('ready!');}}
      events={{ click: () => {alert('click');} }}
    />
  );
}

```

Tips

因为echarts包含多种图表和多种组件，全部加载会造成流浪浪费，故本组件只包含title、tooltip、grid三个默认模块；若要绘制xxx图表（例如bar柱状图），请

```
import 'echarts/lib/chart/xxx';
```

具体xxx值参考echarts的npm包设置；

若要使用除title、tooltip、grid之外的组件yyy（例如legend图例），请

```
import 'echarts/lib/component/yyy'
```

具体xxx值参考echarts的npm包设置；

上述import必须在ReactEcharts加载进来后加载进来

```
import { ReactEcharts } from 'apollo-react';  
import 'echarts/lib/chart/bar';  
  
//or  
require('apollo-react/components/react-echarts');  
require('echarts/lib/chart/bar');
```