**使用TypeScript设计模型**

模型以聚合的方式进行设计，每个模型接收一个data:any参数，用于实例模型

import ContentComponentDataModel from "./ContentComponentDataModel";

export default class PageDataModel{

    public id: number;

    public name :string;

    public title : string | null;

public contentComponentDatas:Array<ContentComponentDataModel>;

    constructor(data:any)

    {

        this.id = data.id;

        this.name = data.name;

        this.title = data.title;

        this.contentComponentDatas = [];

        data.contentComponentDatas.forEach((element:any) => {

            this.contentComponentDatas.push(new ContentComponentDataModel(element));

        });

    }

    updataComponentData(componentDataData: any){

...

    }

}

**state保存聚合根**

对应添加到state的数据，都应该实例为聚合根模型对象，而不是一个数据对象

**Reducer与action**

Reducer接收到action后应该调用模型对应的方法（如上述的updataComponentData），而不是自己处理数据