TypeScript 综合练习

目标

1. 熟悉模块化编程
2. 掌握组件的基本设计思路和方法

大纲

# 按钮组

## 功能概述

### 基本单元

按钮组（ButtonGroup）和按钮（Button）两种对象类

### 按钮组成员

可以加入任意多个按钮进行统一管理

### 按钮组对齐方式

可以按所设定参数进行“居左、居中、居右”对齐

### 按钮组排列方式

排列方式分为“水平排列”和“垂直排列”所有的按钮，并且不论哪种排列方式都能对“对齐方式”作出响应

## 组件结构

组件应该都继承于同一个祖先类（Component）

然后ButtonGroup应该考虑未来将有其它类型的Group，所以应该脱离出来通用部分形成Group类，而ButtonGroup继承于Group，未来的所有类型Group都继承于此。

