



C: 逻辑控制

1, 一个 panel 就是一个 C 控制单元。

Panel 下面 所有的子控件 事件绑定 逻辑编写 都放在 C 层。

3, 所有的物体 不用去查找。

4, |

...

1, 不断的找对象 `GameObject.Find`

2, 事件绑定 拖拽 容易报错, 不易维护

3, 脚本之间的通信 耦合性 非常的高

首先遍历Panel (UIBase), 下面的子控件, 通过名字来挂载UIBehaviour, 获取有用的东西

UIManager管理下面所有的子控件, 通过字典存储注册下面的panel的子控件

在写一个方法UIBehavior主动向UIManager注册, 获取父级的UIBase

`dictionary<string, gameObject>()`;

UIBehavior 添加一个借口 得到组件 判断不为空的话添加一个action

```
public void AddButtonListen(UnityAction action)
{
    Button tmpBtn = transform.GetComponent<Button>();
    if (tmpBtn != null)
    {
        tmpBtn.onClick.AddListener(action);
    }
}
```

UIBase: 通过UIManager找到这个button, 之后找到这个物体身上的UIBehaviour, 之后再添加事件

```
public void AddButtonLisener(string widgetName, UnityAction action)
{
    GameObject tmpObj = GetGameObject(widgetName);
    if (tmpObj != null)
    {
        UIBehaviours tmpBehav = tmpObj.GetComponent<UIBehaviours>();
        tmpBehav.AddButtonListen(action);
    }
}
```

好处

```
AddButtonLister("Button_N", friendLogic.OnClick);  
ChangeImage("Navi_N", friendLogic.GetImage());
```

如果更改了图片 只更改名字，不更改代码

UI下面的子控件比较多 在写一个二级管理单位，这个耳机单位再放进UIManager