

Flutter Dart ??和.?区别

1.dart ?.

左边如果为空返回 null，否则返回右边的值。

`A?.B`

如果 A 等于 null，那么 `A?.B` 为 `null`

如果 A 不等于 null，那么 `A?.B` 等价于 `A.B`

```
void main() {  
    Animal animal = new Animal('cat');  
    Animal empty = null;  
  
    //animal 非空, 返回 animal.name 的值 cat  
    print(animal?.name);  
    //empty 为空, 返回 null  
    print(empty?.name);  
  
    //animal 非空, 可以直接访问 animal.name 的值 cat  
    print(animal.name);  
    //empty 为空, 抛出异常  
    print(empty.name);  
}  
  
class Animal {  
    final String name;  
    Animal(this.name);  
}
```

2. dart ??

左边如果为空返回右边的值，否则不处理。

`A??B`

如果 A 等于 null，那么 `A??B` 为 B

如果 A 不等于 null，那么 `A??B` 为 A

3.dart ?. ??

`A?.b?? '为空'`

A为空返回b 如果b为空返回字符----为空

`A.xxx??b`

A.xxx为空则返回b的值