

## promise then 和 catch 的连接

---

```
// 场景 1
Promise.resolve()
  .then(() => {
    console.log(1);
  })
  .catch(() => {
    console.log(2);
  })
  .then(() => {
    console.log(3);
  });
// 1
// 3
```

```
// 场景 2
Promise.resolve()
  .then(() => {
    console.log(1);
    throw new Error("error1");
  })
  .catch(() => {
    console.log(2);
  })
  .then(() => {
    console.log(3);
  });
// 1
// 2
// 3
```

第一个 then 返回了错误，被第一个 catch 接收，第一个 catch 没有返回错误，所以被第二个 then 接收。

```
// 场景 3
Promise.resolve()
  .then(() => {
    console.log(1);
    throw new Error("error1");
  })
  .catch(() => {
    console.log(2);
  })
  .catch(() => {
    console.log(3);
  });
```

```
// 1
// 2
// 这里为什么？ 第一个 catch 没有返回错误，所以第二个 catch 里面不会打印
```

返回错误才会被 catch 接收，没有返回错误就会被 then 接收。