收藏夹用例场景对象：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **业务对象** | **属性** | **特定状态下的值** |
| **注册用户** | 编号 |  |
|  | 姓名 |  |
|  | 性别 |  |
|  | 邮箱 |  |
|  | …… | …… |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **业务对象** | **属性** | **特定状态下的值** |
| **电影** | 编号 |  |
|  | 电影名 |  |
|  | 导演 |  |
|  | 主演 |  |
|  | …… | …… |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **业务对象** | **属性** | **特定状态下的值** |
| **收藏夹** | 账号 |  |
|  | 名字 |  |
|  | 地址 |  |
|  | 信用 |  |
|  | …… | …… |

**候选服务**

* 点击收藏（参）
* 判断是否已收藏（系统）
* 判断是否在数据库中存在（系统）
* 将要收藏的信息添入收藏夹（系统）
* 异常处理（系统）

|  |  |
| --- | --- |
| **角色 收藏影片** | |
| **责任** | **协作** |
| 确定是否收藏 | 用户确定需要收藏 |
| 判断是否已收藏 | 在收藏夹和电影信息核实信息，添加信息到收藏夹 |
| 判断信息是否存在 |
| 添加信息到收藏夹 |
| **问题** | 对于播放过期影片的删除与收藏影片必须保留的矛盾怎么解决？ |