Actor

|  |  |
| --- | --- |
| Actor | Customer |
| ID | C1 |
| Parents |  |
| Semantics | |
| 购买商品的人 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Actor | Admin |
| ID | A1 |
| Parents |  |
| Semantics | |
| 超市销售员管理商品买卖 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Actor | SuperAdmin |
| ID | SA1 |
| Parents |  |
| Semantics | |
| 超市中管理员工信息和商品信息的最高权限者 | |

Use case

|  |  |
| --- | --- |
| **Use case** | **购买商品** |
| **Use case ID** | **C1** |
| **Actor** | **Customer** |
| **Preconditions** | |
| 顾客还没有购买商品 | |
| **Primary scenario** | |
| 1.顾客在超市里自由选择商品 | |
| **Secondary scenario** | 自己扫描商品码 |
| **Postconditions** | |
| 1.顾客结账 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use case** | **扫描商品** |
| **Use case ID** | **A1** |
| **Actor** | **Admin** |
| **Preconditions** | |
| 为顾客扫描商品,并告知顾客金额 | |
| **Primary scenario** | |
| 1.登录系统  2.为顾客扫描商品  3.计算金额  4.收取货款 | |
| **Secondary scenario** | 手动输入金额;录入商品信息  管理商品信息 |
| **Postconditions** | |
| 1.退出系统 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use case** | **超市管理** |
| **Use case ID** | **SA1** |
| **Actor** | **SuperAdmin** |
| **Preconditions** | |
| 管理超市职员信息,检查商品信息 | |
| **Primary scenario** | |
| 1.登录系统  2.查看商品信息  3.管理职员信息 | |
| **Secondary scenario** | 修改,查看商品信息,  修改,查看职员信息 |
| **Postconditions** | |
| 1.退出系统 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use case** | **管理职员信息** |
| **Use case ID** | **SA2** |
| **Actor** | **SuperAdmin** |
| **Preconditions** | |
| 管理超市职员信息 | |
| **Primary scenario** | |
| 1.登录系统  2.查看职员信息 | |
| **Secondary scenario** | 查看职员信息;修改职员信息;删除职员信息 |
| **Postconditions** | |
| 1.退出系统 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use case** | **管理商品信息** |
| **Use case ID** | **SA3** |
| **Actor** | **SuperAdmin** |
| **Preconditions** | |
| 管理超市商品信息 | |
| **Primary scenario** | |
| 1.登录系统  2.查看商品信息 | |
| **Secondary scenario** | 查看商品信息;修改商品信息;删除商品信息 |
| **Postconditions** | |
| 1.退出系统 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use case** | **管理商品信息** |
| **Use case ID** | **A2** |
| **Actor** | **Admin** |
| **Preconditions** | |
| 管理超市商品信息 | |
| **Primary scenario** | |
| 1.登录系统  2.查看商品信息 | |
| **Secondary scenario** | 查看商品信息;修改商品信息;删除商品信息 |
| **Postconditions** | |
| 1.退出系统 | |