**管理进货用例**

用例编号：管理入库

执行者：仓库管理员

前置条件：仓库管理员已经登录

后置条件：货物库存信息改变

涉众利益：

仓库管理员：方便管理货物入库；

公司：方便货物的管理；

供应部门：尽快得到回复；

基本路径：

1. 仓库管理员接受供应部门的进货单
2. 仓库管理员审核进货单
3. 审核通过
4. 仓库管理员将进货单加到实到货量栏
5. 仓库管理员根据进单户名查找客户名
6. 仓库管理员把客户号添加到进货临时文件
7. 仓库管理员打印进货单
8. 仓库管理员核对所到货
9. 仓库管理员将相符的入库并登记

扩展：

2a. 仓库管理员将有错的进货单退回

5a. 查找不到则人机结合在临时文件中确定客户号，把新客户信息登录到客户关系

8a. 货单不符合记录实到货量，打印有错进货表，交供应部门

9a. 若是新货则登记货物信息到货物关系，否则只修改货物关系中的现存量和库存价

字段列表：进货管理

业务规则：1.进货单中至少有一件货物

2. 进货单上的数量必须符合实到数量

非功能需求：1.在2秒内完成处理，

2.填写信息用键盘操作

设计约束：开发工具、运行平台、编程语言；

待解决问题：审核条件