

# 需求规格说明书

Version 1.0

文件状态： [ ] 草稿 [✓] 正式发布 [ ] 正在修改	文件标识：	EquipmentManager
	当前版本：	V1.0
	作 者：	陈万豪，蔡树鹏，陈祥麟
	完成日期：	2015.7.17

修订记录				
修订日期	修订人	版本号	审核人	修订说明
2015.7.17	陈万豪，蔡树鹏，陈祥麟	1.0	陈磊，陈阳	无

## 目录

1. 引言.....	1
1.1. 编写目的.....	2
1.2. 项目背景.....	2
2. 任务概述.....	2
2.1. 目标.....	2
2.2. 运行环境.....	2
3. 功能需求.....	3
3.1. 功能划分.....	3
3.2. 功能描述.....	3

# 1. 引言

## 1.1. 编写目的

本文档的目的是使软件开发者对此管理系统有一个共同的理解，方便我们的软件开发。

## 1.2. 项目背景

我们是否记得在实验室借器材的时候粗陋地将外借的器材简单地记在表格上，这样不便于我们的查阅，因此，本项目是为了更加方便地记录器材信息，记录器材的外借信息。

# 2. 任务概述

## 2.1. 目标

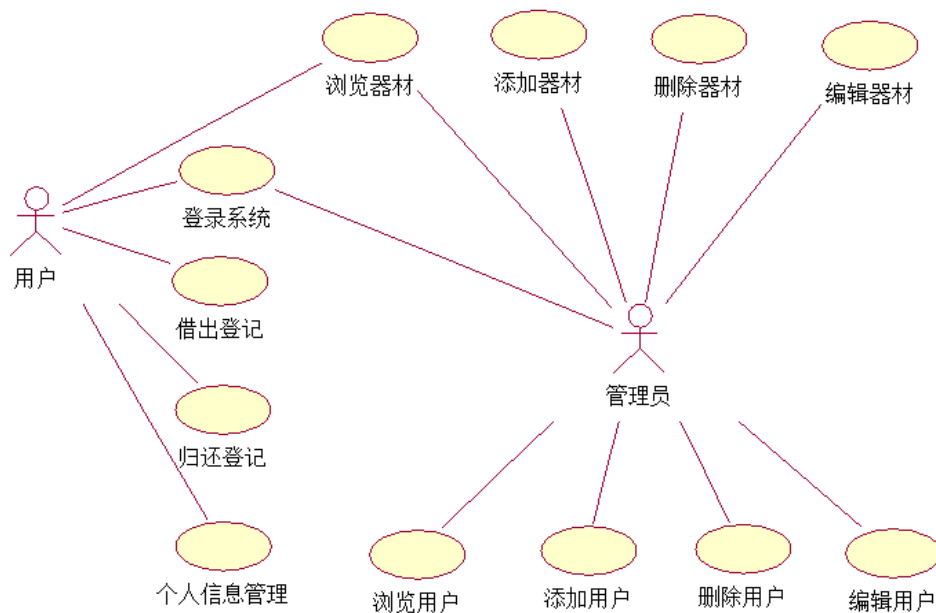
本次项目的目标在于实现一个记录实验室器材信息的客户端，以及实现一个可以查询器材的简单 Web 端。

## 2.2. 运行环境

客户端的运行环境是 Ubuntu，Web 为浏览器。

# 3. 功能需求

## 3.1. 功能划分



### **3.2. 功能描述**

- 1) 登陆界面：  
用户可以输入用户名和密码登陆该系统。
- 2) 主界面：  
显示中山大学 logo 以及登陆用户。
- 3) 信息界面：  
记录外借器材的用户信息。
- 4) 器材界面：  
记录所有器材的信息。
- 5) 用户界面：  
记录所有用户的信息。