

# 网站需求分析说明书

校园交易系统

## 目录

1. 引言.....	3
1.1. 编写目的.....	3
1.2. 背景.....	4
2. 项目环境概述.....	4
2.1. 系统描述.....	4
2.2. 系统功能.....	4
2.2.1. 登录/注册功能.....	4
2.2.2. 分类功能.....	5
2.2.3. 交流功能.....	5
2.2.4. 发布信息功能.....	5
2.3. 软件需求描述.....	5
2.3.1. 总表.....	5
2.3.2. 总体需求用例图.....	6

# 1. 引言

校园交易平台是我们初期开发所要实现的基础网站。

校园交易平台是为了为本地区的学生提供一个可以出售自己闲置物品的平台和购入自己需要的物品的平台。使交易物品能够按照预定的价格、方式卖出的交易平台，而对买家、卖家进行管理的活动。

校园交易平台主要为了方便广大学生，进而实现物品的二次循环利用，节约资源。并且平台初期以方便广大学生为主要宗旨，实现物品的二次循环为第二宗旨。

校园交易软件的功能，主要作用于以物品的出售与购买为最终目标，全面完成卖家发布所卖物品的价格、样式发布功能以及买家分区域浏览查看、搜索、购买等功能。

## 1.1. 编写目的

本文档的编写目的是为《校园交易网站》提供以下支持：

1. 明确用户对校园交易所需功能的要求。
2. 帮助开发人员对业务的理解，以及减少开发过程中对业务理解的偏差，降低返工率。
3. 划定业务边界，明确开发目的，开发任务。

## 1.2. 背景

在低价的前提下，提供优质的产品与服务，是二手服务的核心理念。随着经济的迅速发展及科技日新月异的进步，产品更新换代越来越快，人们购买新商品后越来越多旧的商品积压需要处理，加之生活压力越来越大，物价越来越高，人们逐渐倾向于购买便宜而又实惠的二手商品。尤其在大学校园里，目前二手商品交易成为大学生课余生活的一大热门，许多学校经常举办跳蚤市场，受到学生们的热烈欢迎，但大多是闲置不用的书籍或生活用品，规模小，品类少，广大学生的需求得不到充分的满足，尤其对电子数码，手机，电脑等大学生最感兴趣的高科技产品却很少被提供，所以市场发展潜力极大。

为了解决以上问题，达到交易方便化，搜索简化，就需要构建一个针对校园交易的线上交易平台来解决校园内部交易物品的繁琐性。

## 2. 项目环境概述

### 2.1. 系统描述

校园交易系统是一个独立的，统一集成的二手交易平台，涵盖实时发布闲置物品信息、查看所需物品信息、搜索所需物品、对发布信息进行分类、定位与交流等多要素的交易功能。不仅为大学生提供了交易物品的平台，大大方便了大学生对闲置物品的处理。

### 2.2. 系统功能

#### 2.2.1. 登录/注册功能

用户可以先注册后登陆，也可利用第三方直接登录。

### 2.2.2. 分类功能

根据用户发布的闲置物品信息，对其进行分类，方便购买物品的用户更快的找到自己所需的物品。

### 2.2.3. 交流功能

买家一旦有心仪的物品可以与卖家交流，咨询相关信息。

### 2.2.4. 发布信息功能

用户可以把自已闲置的物品投放到此平台上进行出售。

## 2.3. 网站需求描述

### 2.3.1. 总表

需求模块	模块子功能
发布物品信息	
查看物品信息	
交流	
收藏物品	
编辑个人资料	

### 2.3.2. 总体需求用例图

