# 1范围

## 1.1标识

本文档为《软件工程实践课程》网站的需求规格说明文档。

## 1.2系统概述

**系统用途**

《软件工程实践课程》网站是基于B/S的系统结构的一款教学用管理系统。它不仅能够帮助用户对基本信息的管理，还能够帮助用户实现发布信息、讨论问题、等等一系列操作。

**可能用户**

该系统的可能用户为在校学生和老师。

**其他相关文档**

《软件概要设计》、《软件详细设计》、《软件测试说明》、《软件测试计划》

## 1.3文档概述

本文档能够体现《软件工程实践课程》网站的整体要求，符合软件设计思想。该文档将作为《软件工程实践课程》网站开发的基本准则和验收标准。

## 1.4基线

编写本系统设计说明书所依据的设计基线是《项目开发规程》。

# 2引用文件

《GB-T-8567-2006计算机软件文档编制规范》

# 3需求

## 3.1所需的状态和方式

本系统的需求基本确定，不需要多个状态和方式，不需人为加以区分。

## 3.2需求概述

### 3.2.1目标

为了能够给开发人员一个开发的标准，使得后续的设计、编码、测试等工作顺利的进行。使项目相关人员对将要开发的软件系统所达成的共识，是进行系统设计、实现、测试和验收的基本依据，也是整个软件开发过程中最重要的文档。同时，也为日后维护此系统提供一个统一的规定，让开发人员有条不紊地进行开发。此外，开发此文档也是为了更好地与客户进行沟通，进一步完善、细化客户的要求，以达到客户的要求。

### 3.2.2运行环境

客户端：PC机。

服务器端：PC机。

### 3.2.3用户的特点

管理员属于系统用户，可以对系统进行管理。学生和老师用户是基于客户端的用户。学生用户可以加入小组、发帖，老师可以对小组内的学生进行评分、可以发布作业。

### 3.2.4关键点

本系统的关键功能在于注册的用户可以进行分组，各个小组都有自己的讨论区，教师可以对学生的课程进行评分。

### 3.2.5约束条件

本系统的开发期限为一个多月。它对社会有着积极的影响，符合当今社会、文化、法律的要求，不涉及政治问题。本系统要求符合中国大陆的教育文化背景。