# 论坛收藏的详细设计

# 一.引言

## 1.1编写目的

编写这份详细设计说明书的目的指导论坛收藏功能的编写人员进行程序的编制。

## 1.2背景

说明：

a．  此软件系统的名称：论坛收藏；

b．  本项目的任务提出者：客户；

用户：学生、班主任、辅导员；

## 1.3定义

学生、班主任、辅导员：拥有对论坛帖子的收藏权限。

## 1.4参考资料

列出有关的参考资料，如：

a．《总体设计结构图》

b．《项目需求规格说明》

# 程序系统的结构



图一 “论坛帖子收藏”的程序结构

# 三.论坛模块子模块帖子收藏设计说明

## 3.1程序描述

用于方便日后查询帖子。

## 3.2功能

用户（学生、班主任、辅导员）可以对自己感兴趣的帖子进行收藏以便日后进行浏览。

## 3.3性能

要求能够准确记录下用户和收藏帖子之间的联系。

要求准确无误的显示出用户收藏的帖子。

## 3.4输人项

用户点击帖子的收藏按钮。

## 3.5输出项

在用户收藏帖子界面显示收藏的帖子。

在数据库中存储下收藏的帖子。

## 3.6算法

详细说明本程序所选用的算法，具体的计算公式和计算步骤。

1. 用户点击进入帖子
2. 点击收藏按钮
3. 系统把收藏的帖子编号与用户的编号存储进数据库表中。
4. 从数据库中查询用户收藏的帖子，显示出所有收藏的帖子。

## 3.7流程逻辑



图二 “帖子收藏”程序流程图

## 3.8接口

无

## 3.9存储分配

把用户编号和收藏的帖子的编号存储进数据库中。

## 3.10注释设计

在本程序中安排的注释，如：

a．  加在模块首部的注释；

b．  加在各分枝点处的注释；

c．  对各变量的功能、范围、缺省条件等所加的注释；

d．  对使用的逻辑所加的注释等等。

## 3.11限制条件

本程序的运行环境为window。