



# 中山大学 Infowall 系统

—（百讯汇）

## 用户手册

Khaos

2010 年 12 月 30 日

Ver 1.0

# 一. 产品描述

百讯汇是一个信息发布与交流的平台，它主要面向校园内众多的团体，学生组织和班级等，通过使用这个平台，团体内可以方便地进行成员的信息、资源的交流和重要通知的发布，同时我们也提供了为各个团体对外发布消息的渠道，让每个登陆我们页面都能了解到这些信息。

与一般的信息流通网站不同，我们的系统是经过细致思考，专门为校园内部的团体和班级量身定制的，它的主要特色有：

## 1. 虚拟“海报墙”

在我们的首页里会设置一个类似与现实中海报墙的应用，学校的各大社团可以把自己的活动宣传海报，讲座通知海报等等，以图片的形式“粘贴”在我们的虚拟“海报墙”上。这样，每个登陆我们网站的用户都能够很容易的看到这些发布信息，并可以点击该海报来获取该活动更加详细的信息。

## 2. 班级内部信息板

各班委可以通过这个信息板，分门别类的发布各类班务信息，例如学校通知，作业通知等等，本班的同学可以进去自己班级相应的信息板，一目了然的获取自己需要的信息，并通过分类索引，过滤掉不想要的信息。

## 3. 社团页面

每个社团的负责人在我们的网站上注册以后，就能够获得一个属于该社团的页面。这个页面是分为两级的，不同用户直接登录到社团主页，上面有社团的简介以及社团的所举行过的或正在举行的活动，从而方便地了解到这个该社团。另一方面，社团的内部成员，还可以通过社团内部约定的口令，从主页点击进入社团内部信息交流页面，方便的浏览社团负责人发布的各类通知，例如活动流程，人员安排等等。

## 4. 多功能侧边栏

位于我们主网页右方的侧边栏是一个让用户更加方便操作的模块。首先，侧边栏上会显示用户点击率最高的页面（除了班级页面），同时，也会记录下你最近访问过的几个页面，方便你在几个页面之间切换，最后，我们还提供了索引功能，用户可以通过选择 Tag 来获取自己想要的信息。

除了这些基本的功能以外，我们准备为我们的系统添加以下几个附加模块：

## 5. 作业等附件上传

通过这个功能，班级内部可以很方便地统一收集所有学生的作业。每次发布作用信息时，都可以在相应的页面内添加一个上传作业文件的模块，学生在上交作业是可以进入到相应通知页面进行作业上传，方便了学习委员的工作。

## 6. 通知内容的多元化

初步的构思是可以让社团或班级在发布的通知里添加投票模块，发布者在编辑通知是，可以很方便的在编辑框里添加一个投票模块，同时可以随时的看到投票统计结果。通过这个功能，班级内部能够快速的收集意见，进行选举活动，使班级内部的各项工作更高效的完成

# 二. 软件技术架构及用到的工具

Item	Content	Reasons
主要使用语言	PHP/XHtml, Javascript,	易学，跨平台，lamp 或 wamp 平台容易搭建，文档齐全
Web 服务器	Apache	同上
数据库管理系统（DBMS）	MySQL	开源，门槛，成本较低，
网站界面设计	Dreamweaver	功能强大，实时预览
PHP, JS 开发工具	Eclipse（带相应插件）	开源，免费，功能强大
版本控制	Git	使用广泛
其他（可选）	Windows Server2008 , Photoshop, Flash  NotePad++	分别作为 Server 操作系统, logo 等图片设计，动画，辅助文本工具等，应用广泛，已有经验，容易上手

# 三. 部署安装方法:

1.确保先安装有 apache 网络服务器为 2.2.11 及以上的，PHP5.3，MySQL 为 5.1.36 及以上

推荐使用 WampServer2.0i 套件

2.开启 Apache 的 include\_module,rewrite\_module

开启 PHP 的 Short open tag ,register globals,allow url fopen,allow url include 模块

3.使用 phpmyadmin 或其他方式导入附带的 database\_vx.x.sql

4.解压 MyCake 到网站 www 根目录，

5.修改三个配置文件。

A.修改 test.php，index.php 下的 CAKE\_CORE\_INCLUDE\_PATH 为自己的对应 MyCake/cake 库的路径

B.修改 app/config/databse.php 下的数据库设置改为自己的数据库配置，

其中 default 为实际默认使用数据库 ，

setest 为测试用数据库，

配置只需要：A. 删除已有的同名数据库，se 及 setest 防止重名覆盖

再导入附带数据库 databsevx.sql

B.修改 databse.php，主要是 host，login，password 三项即可

6.配置完成，现在即可访问 localhost/MyCake/体验百讯汇的精彩！