

# 手机互动投票平台

## 产 品 介 绍

2016年2月14日

# 手机智能互动投票平台

## 1.1 系统软件介绍



投票是人们日常生活中表达自己意愿的一种方式，随着时代的发展，民主意识的提高，许多场合都增加了投票活动，例如：会议、研讨会、课堂、竞赛和演讲等等，而传统的不记名选票投票方式效率低下，需要人工统计，耗费巨大的人力和物力，会议上以举手表决的方式投票由于无法保护个人隐私，容易走形式，无法得到真实的反馈，已经不能适应当前的投票需求。此外，我们在研讨会和常规课堂上，为了达到更好的效果，需要增加互动，而时常会面对参与者数量太少的尴尬。为了解决这些实际问题，又在不增加太多先期投入的基础上，基于 GSM 网络和互联网的手机投票方式应运而生，它使得投票方式由纸制化变为电子化，不受时间与空间的限制，不管在何时何地，只要搭建一个简单的投票系统，参与者只需要一台手机，符合一定条件就可以参与投票，这不仅可以方便用户参与投票，而且也方便管理者统计投票数据并迅速反馈结束。

手机智能互动投票软件是一套基于.NET Framework 的 C/S + B/S 软件，由 Visual Studio2010 C#编程语言编写而成，同时配合 SQL 2008 和 Access 数据库的使用，客户端无需复杂安装、界面简洁、操作简单，能够帮助用户更加清晰、快速、有效的进行手机投票互动。

手机互动投票系统主要由：网络服务器系统，客户端软件，GSM 设备，手机终端设备四部分组成。用户只需购置客户端软件和 GSM 设备，便可轻松组网，可实现实名投票与非实名投票。使用时，与会者只需按大屏幕上显示的选项，通过手机将自己的选择发送出去即可，相应的投票结果会在电脑中记录并实时显示的屏幕上，从而公平公正的展现出来。

手机互动投票系统具有三种投票互动方式：

**基于网络方式投票：**开发团队已开发和配置了网络云服务器系统来配合投票软件系统的使用，若用户的使用环境可以快速连接到万维网，用户购置的客户端软件会自动注册并链接到网络云服务系统，参与投票的用户只需用智能手机扫描二维码即可实现投票；

**基于短信方式投票：**投票软件系统需另外购置配套的 GSM 模块，若用户的使用环境较为特殊，无法连接万维网，或者考虑到投票内容的安全性和私密性，用户可以在配置的 GSM 模块中插入 SIM 手机卡（联通/移动），便可通过短信投票方式轻松实现互动投票，参与投票的用户只需用普通手机发送短信即可实现投票；

**网络和短信混合投票：**若用户的使用环境可以快速连接到万维网，考虑互动投票的参与人数较多，有些参与者可能存在未使用智能手机的情况，可采用混合投票方式，持有智能手机的投票用户可以扫描二维码来参与投票，普通手机用户可以通过发送短信来参与投票。

## 1.2 手机互动投票系统的主要功能

### 1.2.1 管理投票项目

用户可以灵活地创建和管理新的投票项目，并及时将投票内容在大屏幕上反馈，既适合提前准备的投票内容，又适合讨论后临时录入投票项目，使用方便快捷。

### 1.2.2 开启项目投票

投票内容在大屏幕上显示后，参与者即可对项目 A、B、C、D、E 进行投票，根据用户的使用环境不同，参与者可以选择网络方式或者短信方式参与投票。

### 1.2.3 查看投票结果

投票结束后，用户可以一键查看投票结果，总体的投票结果用柱状图显示，直观明了，同时，系统还支持查看每一个项目选项的具体投票情况。

### 1.2.4 投票排行榜

为了增加参与者投票的互动性和娱乐性，系统对所有参与者的正确率和投票速度都进行记录和统计。当用户开启多个项目的关联投票时，参与者的每一次投票情况都会详细记录，最后，系统将自动统计参与者多个项目的综合投票情况，并计算出总体投票正确率和投票速度，按正确率和速度综合排序显示。

### 1.2.5 发送投票结果

当用户开启多个项目的关联投票时，系统会对参与者的每一次投票情况都详细的记录和统计，投票结束后，系统自动计算每一位参与者在多个项目关联投票中的综合投票情况，用户可以选择一键发送投票结果，系统将以短信的方式将参与者各自的投票情况发送给他，便于及时获知和保存，特别适合研讨和学习使用。

### 1.2.6 储存投票结果

所有的投票情况系统都会详细记录和统计，系统支持一键存储功能，可以将这些统计信息存储到 Excel 表中，方便归档和查阅。

### 1.2.7 帮助

开发团队会为您提供最详实的服务和帮助。

## 1.3 售后服务与技术支持

### 1.3.1 软件安装说明

开发人员免费提供首次使用软件的安装和调试，包括：系统软件的安装和简单使用培训，网络云服务器的连接和调试以及 GSM 设备的安装和调试。

### 1.3.2 升级服务说明

承诺 1 年免费升级软件，包括：增加和定制部分内容、修改软件参数、更新软件 BUG，并自动在线升级。

若无重大修改，一年后的升级和维护费用为该版本的价格的 20%。

### 1.3.3 联系方式

**技术开发：**王鹏伟

**Email:** wang\_pw@163.com

**手机：**138-8499-9699

**技术顾问：**花蓓蓓

**手机：**136-0531-7537

**微信公众号：**熊猫放射