**懒人投票系统技术文档**

1. **运行环境**

**1）、基于Linux（Fedora、Ubuntu、Centos等等）内核操作、window操作都可运行。**

**2）、服务器须安装php5.2以上的版本，mysql 5.0以上，web 服务器iis、apache。（注意，暂不支持nginx，由于phpinfo机制导至运行会出问题）**

**二、运行机制与功能介绍**

**1）懒人投票系统基于ThinkPHP框架开发，分为单用户与多用户版本，单用户与多用户区别在绑定微信公众号个数与是否有会员管理区别。**

**2）网站根目录mysqlconf.php为数据库配置文件，在安装成功后会自动生成。Infoconfig.php为投票系统基本内容，这些后台基本设置里都可以自定义填写内容。**

**3）安装成功后也许后台打不开现像，这时需要手动删除缓存Admin/Runtime 文件夹，由于缓存机制导致每次更新需要更新一下缓存。**

**4）管理后台分为投票管理与微信设置。投票管理包括报名管理、投票记录、广告管理；微信设置里包括一些微信相关的设置。注意微信设置的参数必须与对应的微信公众平台开发者处参数保持一致。**

1. **数据库字段说明**
2. **tp\_ad 广告表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| **Id** | **int** | **广告编号** |
| **vid** | **Int** | **投票id** |
| **addtime** | **int** | **添加时间** |
| **title** | **varchar** | **广告标题** |
| **url** | **varchar** | **广告链接** |
| **picurl** | **varchar** | **广告图片** |
| **dispaly** | **tinyint** | **广告是否显示** |

1. **tp\_administrator 管理员表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| **a\_id** | **int** | **编号** |
| **admin\_name** | **varchar** | **管理员登陆名** |
| **password** | **varchar** | **管理员密码** |
| **login\_time** | **int** | **登陆时间** |

1. **tp\_diymenu 自定义菜单表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| **id** | **int** | **编号** |
| **typeid** | **tinyint** | **菜单类型**  **0表示文字**  **1表示图文** |
| **pid** | **int** | **父菜单编号** |
| **title** | **varchar** | **菜单标题** |
| **Keyword** | **Varchar** | **菜单关键字** |
| **url** | **Varchar** | **菜单链接** |
| **Is\_show** | **Varchar** | **是否显示** |
| **Sort** | **Int** | **排序** |

1. **tp\_from 用户报名表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| **id** | **int** | **编号** |
| **Uid** | **Int** | **用户ID** |
| **Vid** | **int** | **投票ID** |
| **Num** | **Int** | **报名编号** |
| **Type** | **Int** | **报名类型** |
| **Username** | **Varchar** | **报名姓名** |
| **Tel** | **Varchar** | **报名电话** |
| **Addtime** | **Int** | **报名时间** |
| **Address** | **Varchar** | **报名地址** |
| **Picurl** | **Varchar** | **报名图片** |
| **Picurl1** | **Varchar** | **报名图片** |
| **Picurl2** | **Varchar** | **报名图片** |
| **Picurl3** | **Varchar** | **报名图片** |
| **Picurl4** | **Varchar** | **报名图片** |
| **Token** | **Varchar** | **微信token** |
| **Wecha\_id** | **Varchar** | **微信wecha\_id** |
| **Sex** | **Varchar** | **性别** |
| **Info** | **Varchar** | **报名说明** |
| **Status** | **Tinyint** | **报名状态** |
| **Ticket** | **Int** | **投票数** |
| **View** | **Int** | **点击数** |
| **Video** | **Varchar** | **视频链接** |

1. **tp\_review 评论表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| **id** | **Int** | **编号** |
| **Vid** | **Int** | **投票ID** |
| **Fid** | **int** | **报名选手ID** |
| **Ip** | **Char** | **评论IP** |
| **Addtime** | **Int** | **添加时间** |
| **Content** | **Varchar** | **评论内容** |
| **Status** | **Tinyint** | **评论状态** |
| **Token** | **Varchar** | **微信token** |
| **Wecha\_id** | **Varchar** | **微信weacha\_id** |

1. **tp\_template 模板表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| **id** | **Int** | **编号** |
| **Title** | **Varchar** | **模板名称** |
| **Folder** | **Varchar** | **模板所在文件夹** |
| **Status** | **Tinyint** | **是否开启** |

1. **tp\_userinfo 微信关注表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| **id** | **Int** | **编号** |
| **Token** | **Varchar** | **微信token** |
| **Weach\_id** | **Varchar** | **微信weacha\_id** |
| **Wechaname** | **Varchar** | **微信名称** |
| **Wechahead** | **Varchar** | **微信头像** |
| **Sex** | **Tinyint** | **微信性别** |
| **City** | **Varchar** | **微信所在城市** |
| **Province** | **Varchar** | **微信所在省** |
| **Country** | **Varchar** | **微信所在国家** |
| **Subscribe\_time** | **Int** | **微信订阅时间** |

1. **tp\_vote 微信投票表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| **id** | **Int** | **编号** |
| **Title** | **Varchar** | **投票标题** |
| **Token** | **Varchar** | **微信token** |
| **Keyword** | **Varchar** | **解发微信关键字** |
| **Type** | **Char** | **类型** |
| **Picurl** | **Varchar** | **微信弹出图片** |
| **Info** | **Varchar** | **投票说明** |
| **Description** | **Varchar** | **微信弹出图文说明** |
| **Wx\_info** | **Varchar** | **微信分享说明** |
| **Statdate** | **Varchar** | **投票开始时间** |
| **Enddate** | **Varchar** | **投票结束时间** |
| **Prevent** | **Tinyint** | **是否开启防刷新** |
| **Hour** | **Mediumin** | **设置多少小时投票** |
| **Chnums** | **Tinyint** | **投票页面浏览量** |
| **Status** | **Tinyint** | **是否开启** |
| **Wx\_url** | **Varchar** | **微信跳转url** |
| **Music** | **Varchar** | **投票页面音乐** |
| **Bgcolor** | **Varchar** | **投票背景色** |
| **Template** | **Varchar** | **模板所在文件夹** |
| **isReview** | **Tinyint** | **是否评论审核** |
| **Dao\_1** | **Varchar** | **投票导航名称** |
| **Dao\_11** | **Varchar** | **投票导航链接** |
| **Ico\_1** | **Varchar** | **投票图片** |

1. **tp\_vote\_record 投票记录表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| **id** | **Int** | **编号** |
| **Form\_id** | **Varchar** | **报名选手ID** |
| **Vid** | **Int** | **投票ID** |
| **Weacha\_id** | **Varchar** | **微信weacha\_id** |
| **Token** | **Varchar** | **微信token** |
| **Addtime** | **Int** | **添加时间** |
| **Ip** | **Int** | **投票IP** |