

Vote System

此项目为EM项目组内部投票模块，集成在Team Manager项目中。主要用于投票选出一定时期（暂定每两个月）内的优秀员工及优秀项目，以便于激励员工。

页面规划

- 提名页面

主要用于开发组长进行提名(即新增VoteItem数据)

Note:

1. 需要检查当前时期是否有VoteProject（投票项目），若无则先创建再创建提名，若有则直接创建提名。
2. 只有各组长才能提名。

- 投票页面

一般用户投票页面，直接点击Vote按钮即可投票。

Note:

1. 每个用户投票数有限制（具体数待确定，暂定 3），且不能重复投票。
2. 当前用户已投票项目做特殊标记。
3. 页面顶端提示（Tips）当前用户已投票数，还可投票数。

- 结果页面

显示投票结果，VoteItem得票数倒序排列。

*Note:*仅在投票时间截止后方可展示。

数据表：

- 投票主表：VoteProject

```
>Id PK
>Name(string) 投票名称
>Term(string) 届别
>State(int) 状态（255 为删除）
>BeginTime(datetime) 投票开始时间
>EndTime(datetime) 投票结束时间
>CreateTime(datetime) 创建时间
```

>CreatedBy(**int**) 创建人

- 提名主表：VoteItem

>Id PK
>PId 外键关联VoteProject
>Name(**string**) 名称
>Nominees(**string**) 被提名人Ids
>Nominator(**int**) 提名人
>Comment(**string**) 提名评语
>State(**int**) 状态（255 为删除）
>CreatedBy 创建人
>ModifiedBy 修改人
>CreateTime 创建时间
>ModifyTime 修改时间

- 投票明细：VoteDetail

>Id PK
>PId 外键关联VoteProject
>IId 外键关联VoteItem
>Voter(**int**) 投票人
>State(**int**) 状态（0-正常，1-取消，255-删除）
>CreatedBy 创建人
>ModifiedBy 修改人
>CreateTime 创建时间
>ModifiedDate 修改时间

主要技术

- MVC + EF6
- Bootstrap UI
- JQuery Validate
- KnockOutJS (待定)