

设计文档

一、数据字典

act_activity 校庆活动表

字段名	数据类型	默认值	允许非空	自动递增	备注
id	int(11)		NO	是	活动 id
title	varchar(64)		NO		活动标题
content	text		NO		活动内容
sponsor	varchar(64)		NO		活动组织者
holded_at	timestamp		NO		活动举办时间
published_at	timestamp	CURRENT_TIMESTAMP	NO		活动创建时间
updated_at	timestamp	CURRENT_TIMESTAMP	NO		活动更新时间
location	varchar(11)		NO		活动举办地点
date_filter	int(11)		NO		活动举办的时间标记
category_id	int(11)		YES		活动类别 id

act_category 活动类别表

字段名	数据类型	默认值	允许非空	自动递增	备注
id	int(11)		NO	是	类别 id
type	varchar(64)		NO		类别名称

act_comment 活动评论表

字段名	数据类型	默认值	允许非空	自动递增	备注
id	int(11)		NO	是	评论 id
content	text		NO		评论内容
author_name	varchar(32)		YES		评论者姓名
author_identity	varchar(32)		YES		评论者身份

activity_id	int(11)		NO		活动 id
created_at	timestamp	CURRENT_TIMESTAMP	NO		评论创建时间
updated_at	timestamp	CURRENT_TIMESTAMP	NO		评论更新时间
status	tinyint(4)		NO		评论状态

message 留言表

字段名	数据类型	默认值	允许非空	自动递增	备注
id	int(11)		NO	是	留言 id
author_name	varchar(32)		YES		留言者姓名
author_identity	varchar(32)		YES		留言者身份
content	text		NO		留言内容
status	tinyint(4)		NO		留言状态
created_at	timestamp	CURRENT_TIMESTAMP	NO		留言创建时间
updated_at	timestamp	CURRENT_TIMESTAMP	NO		留言更新时间

praise 点赞表

字段名	数据类型	默认值	允许非空	自动递增	备注
ip	varchar(32)		NO		点赞者的 ip 地址
occured_at	timestamp	CURRENT_TIMESTAMP	NO		点赞时间

visit_raw 用户访问原始数据表

字段名	数据类型	默认值	允许非空	自动递增	备注
-----	------	-----	------	------	----

id	int(11)		NO	是	用户访问 id
visit_ip	varchar(255)		NO		用户的 ip
visit_time	datetime		NO		访问时间

visit_count 用户访问统计表

字段名	数据类型	默认值	允许非空	自动递增	备注
id	int(11)		NO	是	某时刻用户访问 id
nums	int(11)		NO		某时刻用户访问量
date	date		NO		某一时刻

adminuser 管理员表

字段名	数据类型	默认值	允许非空	自动递增	备注
id	int(11)		NO	是	管理员 id
useranme	varchar(128)		NO		管理员姓名
nickname	varchar(128)		NO		管理员昵称
email	varchar(128)		NO		管理员邮箱
profile	text		YES		管理员简况
created_at	timestamp	CURRENT_TIMESTAMP	NO		管理员创建时间
updated_at	timestamp	CURRENT_TIMESTAMP	NO		管理员更新时间
auth_key	varchar(32)		NO		自动登录 key
password_hash	varchar(256)		NO		加密密码

auth_rule 权限表

字段名	数据类型	默认值	允许非空	自动递增	备注
name	varchar(64)		NO	是	权限 id

created_at	timestamp	CURRENT_TIMESTAMP	NO		权限创建时间
updated_at	timestamp	CURRENT_TIMESTAMP	NO		权限更新时间

auth_item 角色表

字段名	数据类型	默认值	允许非空	自动递增	备注
name	varchar(64)		NO		角色名
type	smallint(6)		NO		角色类型
description	text		YES		角色描述
rule_name	varchar(64)		YES		角色权限
created_at	timestamp	CURRENT_TIMESTAMP	NO		角色创建时间
updated_at	timestamp	CURRENT_TIMESTAMP	NO		角色更新时间

auth_item_child 角色-权限关联表

字段名	数据类型	默认值	允许非空	自动递增	备注
parent	varchar(64)		NO		角色 1
child	varchar(64)		NO		与之关联的角色 2
created_at	timestamp	CURRENT_TIMESTAMP	NO		角色创建时间

auth_assignment 用户-角色关联表

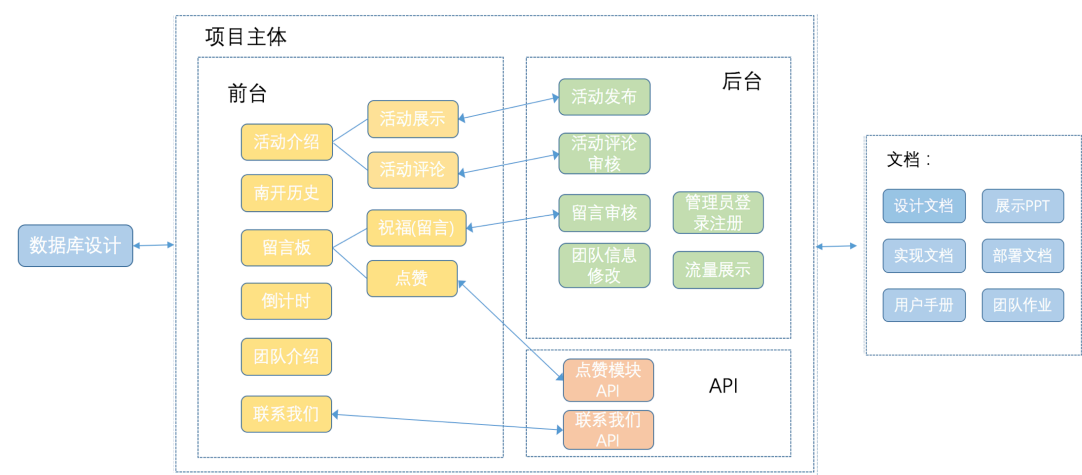
字段名	数据类型	默认值	允许非空	自动递增	备注
item_name	varchar(64)		NO		角色名
user_id	int(11)		NO		用户 id

created_at	timestamp	CURRENT_TIMESTAMP	NO		关系创建时间
------------	-----------	-------------------	----	--	--------

migration 版本迁移表

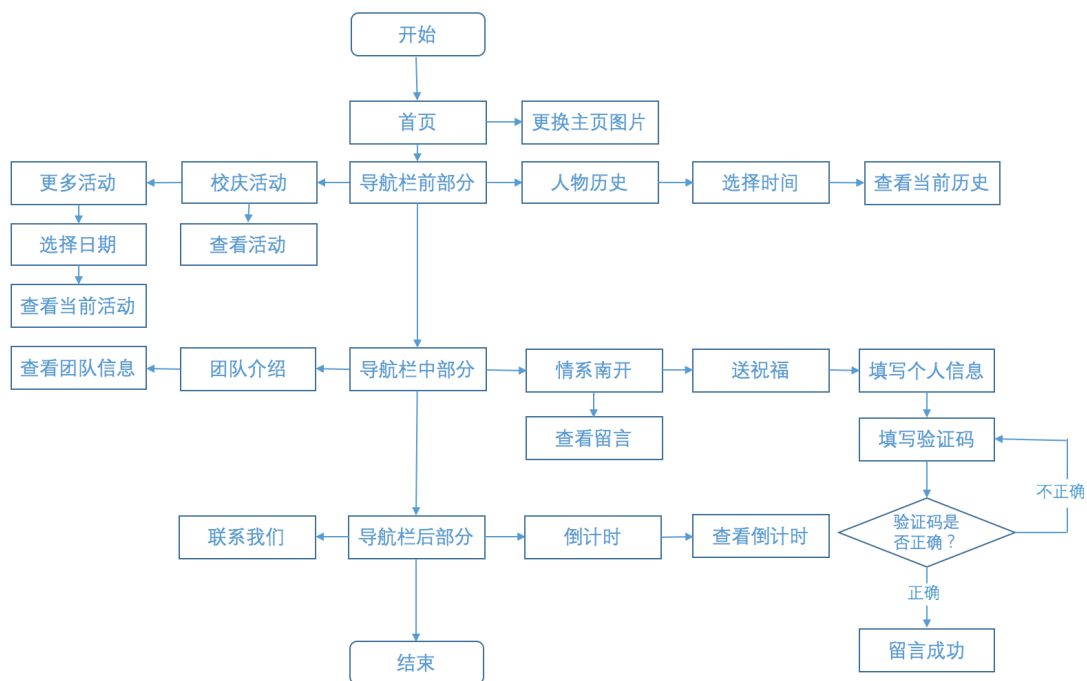
字段名	数据类型	默认值	允许非空	自动递增	备注
version	varchar(180)		NO		项目版本号
apply_time	int(11)		YES		该版本的应用时间

二、模块图



三、流程图

前台：



后台：

