

Russian-Ukraine War

设计文档



团队：NKU-HLPY

队长：韩佳迅（2012682）

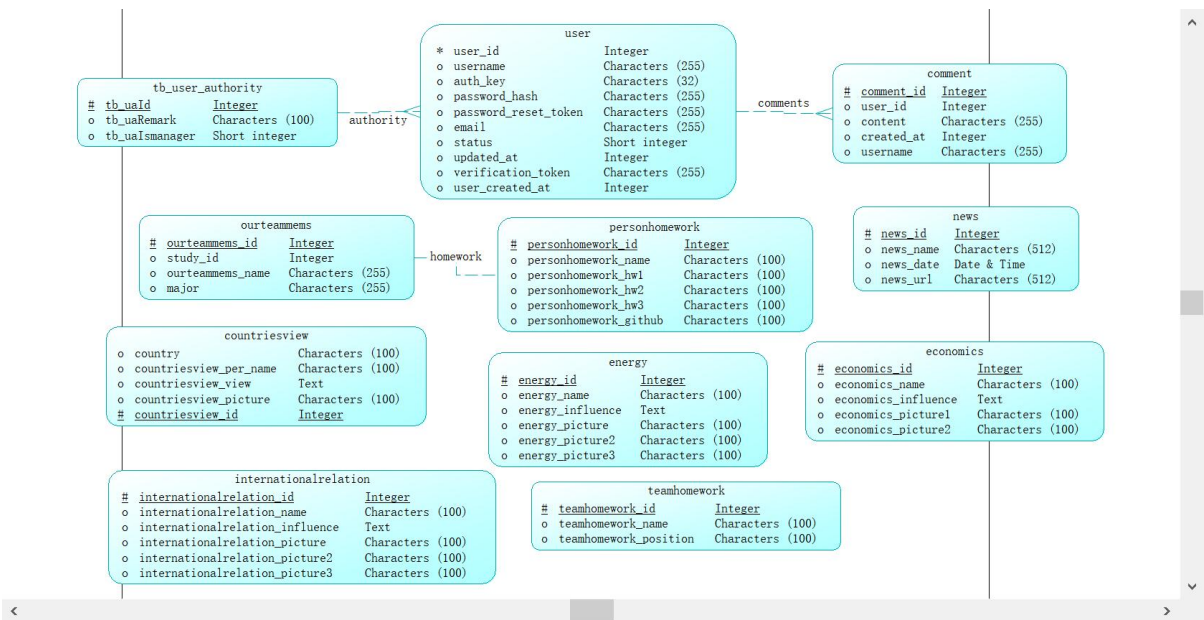
成员：林语盈（2012174）

彭钰婷（2013631）

姚鑫（2014089）

一、数据库设计

数据表：



数据字典：

1、comment

#	名字	类型	排序规则	属性	空	默认	注释	额外	操作
<input type="checkbox"/>	1 id	int(11)			否	无		AUTO_INCREMENT	修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	2 user_id	int(11)			否	无	用户id		修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	3 content	varchar(255)	utf8_general_ci		否	无	内容		修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	4 created_at	int(11)			否	无	创建时间		修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	5 username	varchar(255)	utf8_general_ci		否	无	用户名		修改 删除 更多

2、contriesview

	#	名字	类型	排序规则	属性	空	默认	注释	额外	操作
<input type="checkbox"/>	1	<u>country</u>	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		否	无	国家		修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	2	<u>name</u>	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		否	无	人名		修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	3	<u>view</u>	text	utf8mb4_general_ci		否	无	观点		修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	4	<u>picture</u>	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		否	无	图片		修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	5	<u>num_id</u>	int(11)			否	无	序号	AUTO_INCREMENT	修改 删除 更多

3、economics

	#	名字	类型	排序规则	属性	空	默认	注释	额外	操作
<input type="checkbox"/>	1	<u>num_id</u>	int(11)			否	无	序号	AUTO_INCREMENT	修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	2	<u>name</u>	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		否	无	名称		修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	3	<u>influence</u>	text	utf8mb4_general_ci		否	无	影响		修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	4	<u>picture1</u>	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		否	无	图片1		修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	5	<u>picture2</u>	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		否	无	图片2		修改 删除 更多

4、energy

	#	名字	类型	排序规则	属性	空	默认	注释	额外	操作
<input type="checkbox"/>	1	<u>num_id</u>	int(11)			否	无	序号	AUTO_INCREMENT	修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	2	<u>name</u>	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		否	无	名称		修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	3	<u>influence</u>	text	utf8mb4_general_ci		否	无	影响		修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	4	<u>picture</u>	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		否	无	图片1		修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	5	<u>picture2</u>	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		否	无	图片2		修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	6	<u>picture3</u>	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		否	无	图片3		修改 删除 更多

5、internationalrelation

	#	名字	类型	排序规则	属性	空	默认	注释	额外	操作
<input type="checkbox"/>	1	<u>num_id</u>	int(11)			否	无	序号	AUTO_INCREMENT	修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	2	<u>name</u>	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		否	无	名称		修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	3	<u>influence</u>	text	utf8mb4_general_ci		否	无	影响		修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	4	<u>picture</u>	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		否	无	图片1		修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	5	<u>picture2</u>	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		否	无	图片2		修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	6	<u>picture3</u>	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		否	无	图片3		修改 删除 更多

6、News

	#	名字	类型	排序规则	属性	空	默认	注释	额外	操作
<input type="checkbox"/>	1	<u>name</u>	varchar(512)	utf8mb4_general_ci		否	无	新闻标题		修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	2	<u>date</u>	datetime			否	无	发布时间		修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	3	<u>url</u>	varchar(512)	utf8mb4_general_ci		否	无	链接		修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	4	<u>num_id</u>	int(11)			否	无	序号	AUTO_INCREMENT	修改 删除 更多

7、ourteammems

	#	名字	类型	排序规则	属性	空	默认	注释	额外	操作
<input type="checkbox"/>	1	<u>name</u>	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		否	无	成员姓名		修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	2	<u>id</u>	int(11)			否	无	学号		修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	3	<u>num_id</u>	int(11)			否	无	序号	AUTO_INCREMENT	修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	4	<u>major</u>	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		否	无	专业		修改 删除 更多

8、personhomework

	#	名字	类型	排序规则	属性	空	默认	注释	额外	操作
<input type="checkbox"/>	1	<u>num_id</u>	int(11)			否	无		AUTO_INCREMENT	修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	2	<u>name</u>	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		否	无	名字		修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	3	<u>hw1</u>	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		否	无	作业1		修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	4	<u>hw2</u>	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		否	无	作业2		修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	5	<u>hw3</u>	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		否	无	作业3		修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	6	<u>github</u>	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		否	无	GitHub链接		修改 删除 更多

9、tb_user_authority

	#	名字	类型	排序规则	属性	空	默认	注释	额外	操作
<input type="checkbox"/>	1	<u>tb_uaid</u>	int(10)		UNSIGNED	否	无	权限编号		修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	2	<u>tb_uaRemark</u>	varchar(100)	utf8mb4_general_ci			是	NULL	权限说明	修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	3	<u>tb_uaismanager</u>	tinyint(1)				是	NULL	是否为管理员	修改 删除 更多

10、teamhomework

	#	名字	类型	排序规则	属性	空	默认	注释	额外	操作
<input type="checkbox"/>	1	<u>num_id</u> 🔑	int(11)			否	无	序号	AUTO_INCREMENT	修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	2	<u>name</u>	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		否	无	作业名称		修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	3	<u>position</u>	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		否	无	文件名称		修改 删除 更多

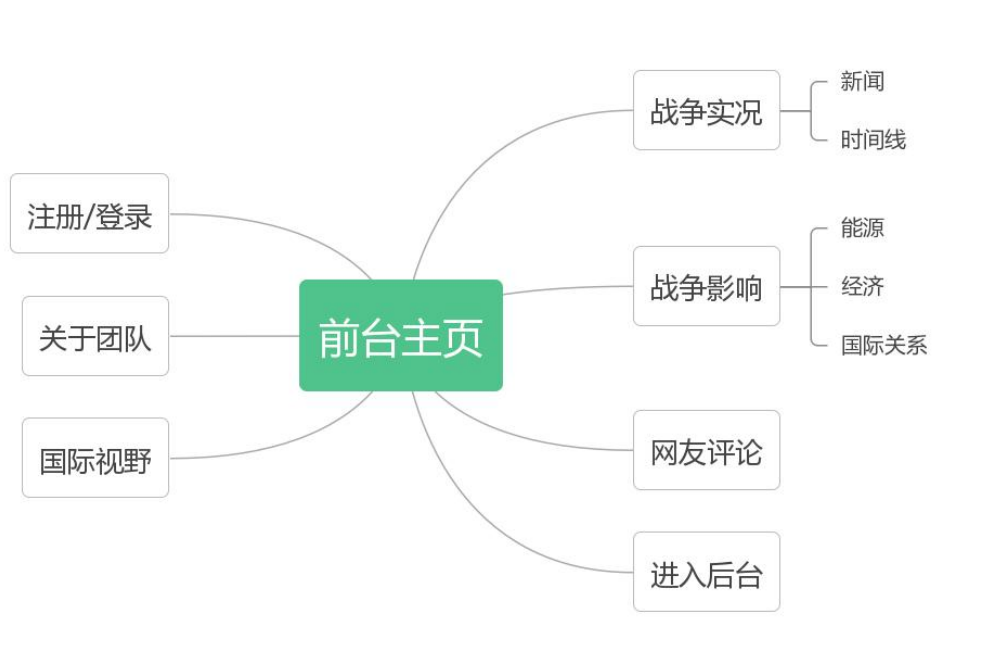
11、User

	#	名字	类型	排序规则	属性	空	默认	注释	额外	操作
<input type="checkbox"/>	1	<u>id</u> 🔑	int(11)			否	无		AUTO_INCREMENT	修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	2	<u>username</u> 🔑	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		否	无			修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	3	<u>auth_key</u>	varchar(32)	utf8mb4_general_ci		否	无			修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	4	<u>password_hash</u>	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		否	无			修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	5	<u>password_reset_token</u> 🔑	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		是	NULL			修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	6	<u>email</u> 🔑	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		否	无			修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	7	<u>status</u>	smallint(6)			否	10			修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	8	<u>created_at</u>	int(11)			否	无			修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	9	<u>updated_at</u>	int(11)			否	无			修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	10	<u>verification_token</u>	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		是	NULL			修改 删除 更多

二、模块图

1、前台模块图

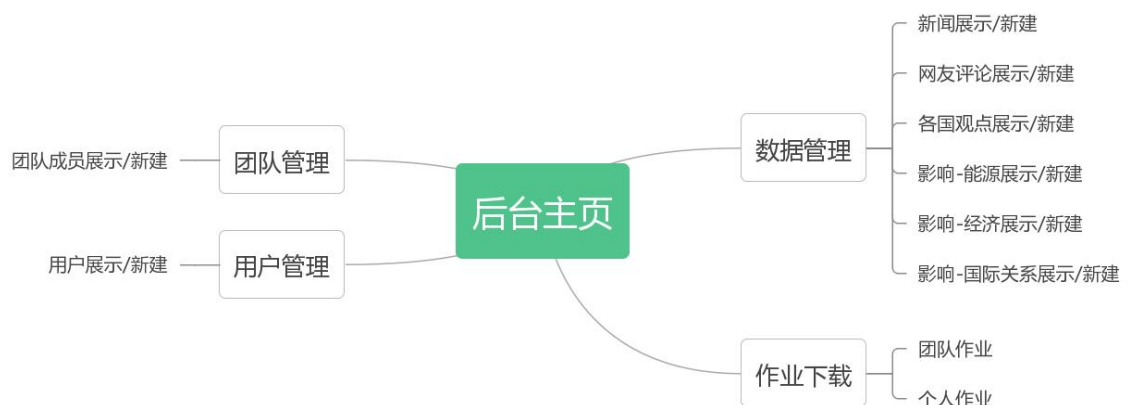
- (1) 可以进行管理员用户的注册和登录
- (2) 浏览关于团队、国际视野、战争实况、战争影响、网友评论等页面
- (3) 点击进入后台可以进入后台登录界面



2、后台模块图

进入后台首先需要管理员登录账号，之后才能进入后台主页。后台主要是用来对前台所有需要的数据、用户的数据库进行管理，另外还提供了个人作业和团队作业的下载。

- (1) 团队管理：对团队成员数据表进行展示和新建操作
- (2) 用户管理：对网站所有用户数据表进行展示和新建操作
- (3) 数据管理：对前台用到的数据表及逆行展示和新建操作
- (4) 作业下载：提供个人作业和团队作业的下载。



三、流程图

