数据库设计:

用户表 user

活动与招募表 activity

活动与招募报名记录表 record

接口文档:

- 1. 注册接口
- 2. 登录接口
- 3. 发布新活动与招募接口
- 4. (活动招募页面) 获取所有活动与招募接口
- 5. 获取指定用户的参加的活动与招募接口
- 6. 获取指定用户的发布的活动与招募接口
- 7. 退出指定活动与招募接口
- 8. 查看指定活动与招募接口
- 9. 修改指定活动与招募接口
- 10.修改个人信息接口
- 11.查看活动与招募的报名情况接口
- 12.参加活动与招募接口
- 13. 选中状态更改接口

	user:用户表						
序号	字段名	类型	允许为空	其他	备注		
1	id	int(11)	no	自增, 主键	用户 id		
2	user_name	varchar(10)	yes		用户昵称		
3	phone	int(11)	no	唯一	用户手机		
4	password	varchar(32)	no		用户密码		
5	user_sno	int(9)	no	唯一	用户学号		
6	description	varchar(250)	yes		用户描述		
7	face_url	varchar(250)	yes		用户头像		
8	mailbox	varchar(250)	yes		用户邮箱		



	activity:活动与招募表					
序号	字段名	类型	允许为空	其他	备注	
1	id	int(11)	否	自增、主	活动 id	
				键		
2	user_id	int(11)	否		发起方 id	
3	activity_name	varchar(50)	否		活动名称	
4	activity_type	int(1)	否		种类,区	
					分活动与	
					招募, 1 为	
					活动, 2 为	
					招募	
5	state	int(1)	否		活动状	
					态, 1 为进	
					行中, 2为	
					已完成,3	
					为加急,4	
					为取消	
6	starttime	int(50)	否		开始时间	
7	endtime	int(50)	否		结束时间	
8	place	varchar(250)	是		招募地点	
9	reward	varchar(250)	是		招募报酬	
10	phone	int(11)	是		招募联系	
					方式	
11	picture	varchar(250)	是		活动海报	
12	audience	varchar(250)	是		活动受众	
13	other	varchar(250)	是		招募备注	
14	user_face	varchar(250)	是		用户头像	
15	user_name	varchar(250)	是		用户昵称	



rooped·반수디쿠丰						
	record:报名记录表					
序号	字段名	类型	允许为空	其他	备注	
1	Id	int(11)	否	自增、主键	记录 id	
2	activity_id	int(11)	否		活动 id	
3	user_id	int(11)	否		用户 id	
4	state	int(1)	否		活动状态,	
					1 为进行	
					中,2 为已	
					完成, 3为	
					已退出,4	
					为已取消	
5	chosen	Int(1)	否		是否被选	
					中,1为未	
					选中, 2为	
					选中	



接口名称	用户注册					
接口地址	httpss://njuboard.a	applinzi.com/NJUboard/inde	x.php/Home/	/User/signup		
输入方 式		POST/json				
输入数	user_sno	学	号			
据	phone		电话			
	password	密	码			
返回方 式		Ajax/json				
返回数 据	参数不足	手机号已被注册	注册失败	注册成功		
	"error_code": "1" "msg": " 参 数 不 足:username"	"error_code": "2" "msg": "该手机号/学号已被注册 过"	"error_code" : "3" "msg": "注册失败"	"error_code": "0" "msg": "注册成功" "data":{ "user_id": "1" "user_name": "*********** "phone": "12345678901 " "password": "*******" "user_sno": "181840023" "description": "************ "face_url": "xx.jpg" "mailbox": "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx		



接口名称	用户登录					
接口地址	httpss://njuboard.applinzi.com/NJUboard/index.php/Home/User/login					
输入方式			T/json	prip/1101116/0361/10gii1		
	user_sno	100	717 3011	用户学号		
输入数据	password			用户密码		
返回方式	•	Aja	x/json	7.57 Щ н 3		
返回数据	参数不足	密码错误	找不到该用 户	成功登录		
	"error_code": "1" "msg": "参数不足:user_sno"	"error_code": "2" "msg": "用户名与密码不 匹配,请重新输 入"	"error_code": "3" "msg": "找不到该用 户"	"error_code": "0" "msg": "注册成功" "data":{ "user_id":"1" "user_name":"************ "phone":"12345678901" "password":"******** "user_sno":"181840023" "description":"************** "face_url":"xx.jpg" "mailbox":"xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx		

接口名称	用户发布新活动/招募					
接口地址	https://njuboard.a	ex.php/Home/Activity/publish_ne				
输入方 式			POST/json			
输入数 据 	user_id activity_name activity_type state starttime endtime place reward phone picture audience other user_name user_face			发布方 id 活动名称 活动/招募 状态 开始时间 结束时间 招募地点 招募报酬 招募联系方式 活动海报 活动受众 招募备注 发布方名称 发布方头像		
式 返回数	参数不足	<i>**</i>	Ajax/json	//> -		
(据)	"error_code": "1" "msg": "参数不足:user_id"	"error_code": "2" "msg":	E期不合法 "error_code": "3" "msg": "日期不合法"	发布成功 "error_code": "0" "msg": "发布成功" "data":{ "activityid":"123" "user_id":"1" "activity_name": "校园原创", "activity_type":"1" "starttime":"12 月 30 日 19: 00" "endtime": "12 月 30 日 19: 00" "place": "" "reward": "" "phone": "" "phone": "Xx.jpg" "audience": "大学生" "other": "" "user_name":"南大团委"		

c.jpg"

1÷ - 4	
接口名称	(活动招募页面) 获得所有活动/招募(只包括进行中)
接口地址	https://njuboard.applinzi.com/NJUboard/index.php/Home/Activity/get_all_activities
输入方 式	POST/json
输入数 据	
返回方 式	Ajax/json
返回数 据	数据获取成功
	"error_code": "0" "msg": "发布成功" "data":{ "activityid":"123" "user_id":"1" "activity_name": "校园原创", "activity_type":"1" "state": "1" "starttime":"12 月 30 日 19: 00" "endtime": "12 月 30 日 19: 00" "place": "" "reward": "" "phone": "" "picture": "xx.jpg" "audience": "大学生" "other": "" "user_name":"南大团委" "user_face":"xx.jpg" }

接口名	获取指定用户的参加的活动与招募接口(所有)			
	https://njuboard.applinzi.com/NJUboard/index.php/Home/Record/get_user_pa			
址		rticipates		
输入方 式		POST/json		
输入数 据	user_id	用户 id		
返回方 式		Ajax/json		
返回数 据	参数不足	获取成功		
	"error_code": "1" "msg": "参数不足:user_id"	"error_code": "0" "msg": "发布成功" "data":{ "id":"1" "activityid":"123" "user_id":"1" "state":"1" "sponsor_id":"1" "activity_name": "校园原创", "activity_type":"1" "activity_state":"1" "starttime":"12 月 30 日 19: 00" "endtime": "12 月 30 日 19: 00" "place": "" "reward": "" "phone": "" "phone": "" "picture": "xx.jpg" "audience": "大学生" "other": "" "sponsor_name":"南大团委" "sponsor_face":"xx.jpg" }		

12 _ 4					
接口名 称	获取指定用户的发布的活动与招募接口(所有)				
接口地 址	https://njuboard.applinzi.com/NJUboard/index.php/Home/Activity/get_user_a ctivities				
输入方 式		POST/json			
输入数 据	user_id	用户 id			
返回方 式		Ajax/json			
返回数 据	参数不足	数据获取成功			
	"error_code": "1" "msg": "参数不足:user_id"	"error_code": "0" "msg": "发布成功" "data":{ "activityid":"123" "user_id":"1" "activity_name": "校园原创", "activity_type":"1" "starte": "1" "starttime":"12 月 30 日 19: 00" "endtime": "12 月 30 日 19: 00" "place": "" "reward": "" "phone": "" "picture": "xx.jpg" "audience": "大学生" "other": "" "user_name":"南大团委" "user_face":"xx.jpg" "auser_face":"xx.jpg" "startime":"南大团委" "user_face":"xx.jpg" "startime":"南大团委" "user_face":"xx.jpg"			

接口名称	退出指定活动与招募接口				
接口地	https://njuboard.applinzi.	com/NJUb	oard/inde	x.php/Home/Re	cord/exit_activit
址			У		
输入方		PC)ST/json		
式			2017 30011		
输入数	record id 活动 id				
据	record_id	7 <u>1</u> 4) Id			
返回方	A: //				
式		A	jax/json		
返回数	参数不足	大 大找到该	活动记录	退出失败	退出成功
据	多数个足		四如此水	医山入州	医山风切
	"error_code": "error_code":		e":	"error_code":	"error_code":
	"1"	"2"		"3"	"0"
	"msg":	"msg":		"msg":	"msg":
	"参数不足:record_id"	"未找到该	活动记录"	"退出失败"	"退出成功"



接口名						
称	查看指定的活动与招募接口					
接口地址	https://njuboard.applinz	i.com/NJUboar y	d/index.php/Home/Activity/find_activit			
<u>~</u> 输入方						
式		POST	/JSON			
输入数 据	activityid		活动 id			
返回方 式		Ajax/	json			
返回数 据	参数不足	没有活动	获取成功			
	"error_code": "1" "msg": "参数不足:record_id"	"error_code": "2" "msg": "没有该活动"	"error_code": "0" "msg": "发布成功" "data":{ "activityid":"123" "user_id":"1" "activity_name": "校园原创", "activity_type":"1" "starttime":"12月30日19:00" "endtime": "12月30日19:00" "place": "" "reward": "" "phone": "" "picture": "xx.jpg" "audience": "大学生" "other": "" "user_name":"南大团委" "user_face":"xx.jpg" }			

接口名称	修改指定活动与招募接口				
接口地 址	https://njuboard.applinzi.com/NJUboard/index.php/Home/Activity/update_activity				
输入方 式	POST/json				
	activity_id		活动 id		
	activity_name		活动名称		
	activity_type		活动/招募		
	state		状态		
	starttime		开始时间		
	endtime		结束时间		
输入数	place		招募地点		
据	reward		招募报酬		
3/4	phone		招募联系方式		
	picture		活动海报		
	audience		活动受众		
	other		招募备注		
	user_id		发起方 id		
	user_face		发起方头像		
	user_name		发起方昵称		
返回方 式	Ajax/json				
返回数 据	参数不足	没有活动	未修改	修改活动成功	
	"error_code": "1"	"error_code": "2"	"error_code": "1"	"error_code": "0"	
	"msg": "参数不足:record_id"	"msg": "没有此活动"	"msg": "未修改"	"msg": "修改活动成功"	

接口名称	修改个人信息接口					
	https://njuboard.applinzi.com/NJUboard/index.php/Home/User/update_user					
输入方式	POST/json					
	user_id		用户 id			
	user_name		用户名称			
	phone		手机			
输入数据	face_url		头像			
	mailbox		邮箱			
	description			描述		
	password			密码		
返回方式			Ajax/json			
返回数据	参数不足	没有此用户	未修改	手机号已存在	修改成功	
	"error_code": "1" "msg": "参数不足:user_id"	"2" "msg":	"error_code": "3" "msg": "未修改"	"error_code": "4" "msg": "手机号已存在"	"error_code": "0" "msg": "修改成功" "data":{ "user_id": "1" "user_name": "********** "phone": "12345678901" "password": "*******" "user_sno": "181840023" "description": "************* "face_url": "xx.jpg" "mailbox": "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	



接口名 称	查看活动与招募的报名情况接口(不包括退出的)			
接口地 址	https://njuboard.applinzi.com/NJUboard/index.php/Home/Record/activity_sig nup			
输入方 式	POST/json			
输入数 据	activity_id	活动 id		
返回方 式	Ajax/json			
返回数据	参数不足	没有活动	获取成功	
	"error_code": "1" "msg": "参数不足:activity_id"	"error_code": "2" "msg": "没有该活动"	"error_code": "0" "msg": "查询成功" "data":{ "record_id":"123" "activity_id":"12" "user_id":"123" "user_name": "cpp", "phone": "12341414", "mailbox""。。。。。。" }	

接口名 称	参加指定活动与招募接口						
接口地	https://njuboard.applinzi.com/NJUboard/index.php/Home/Record/user_signu						
址				р			
输入方 式	POST/json						
<i>+</i> △	activity_id		活动 id				
输入数 据	user_id		用户 id				
1/石	state			记录状态			
返回方 式	Ajax/json						
返回数 据	参数不足	参加	失败	暂无此活动	已参加	参加成功	
	"error_code":	"error_	code":	"error_code":	"error_code":	"error_code":	
	"1"	"2"		"3"	"4"	"O"	
	"msg":	"msg":		"msg":	"msg":	"msg":	
	"参数不足:activity_id"	"参加5	失败"	"暂无此活动"	"已参加"	"参加成功"	



接口名称	选中状态更改接口			
接口地址	httpss://njuboard.applinzi.com/NJUboard/index.php/Home/Record/choose			
输入方式	POST/json			
输入数据	record_id	记录 id		
返回方式	Ajax/json			
返回数据	参数不足 没有活动		更改成功	
	"error_code":	"error_code":	"error_code":	
	"1"	"2"	"O"	
	"msg":	"msg":	"msg":	
	"参数不足 record_id"	"没有该活动"	"选中状态更改成功"	

