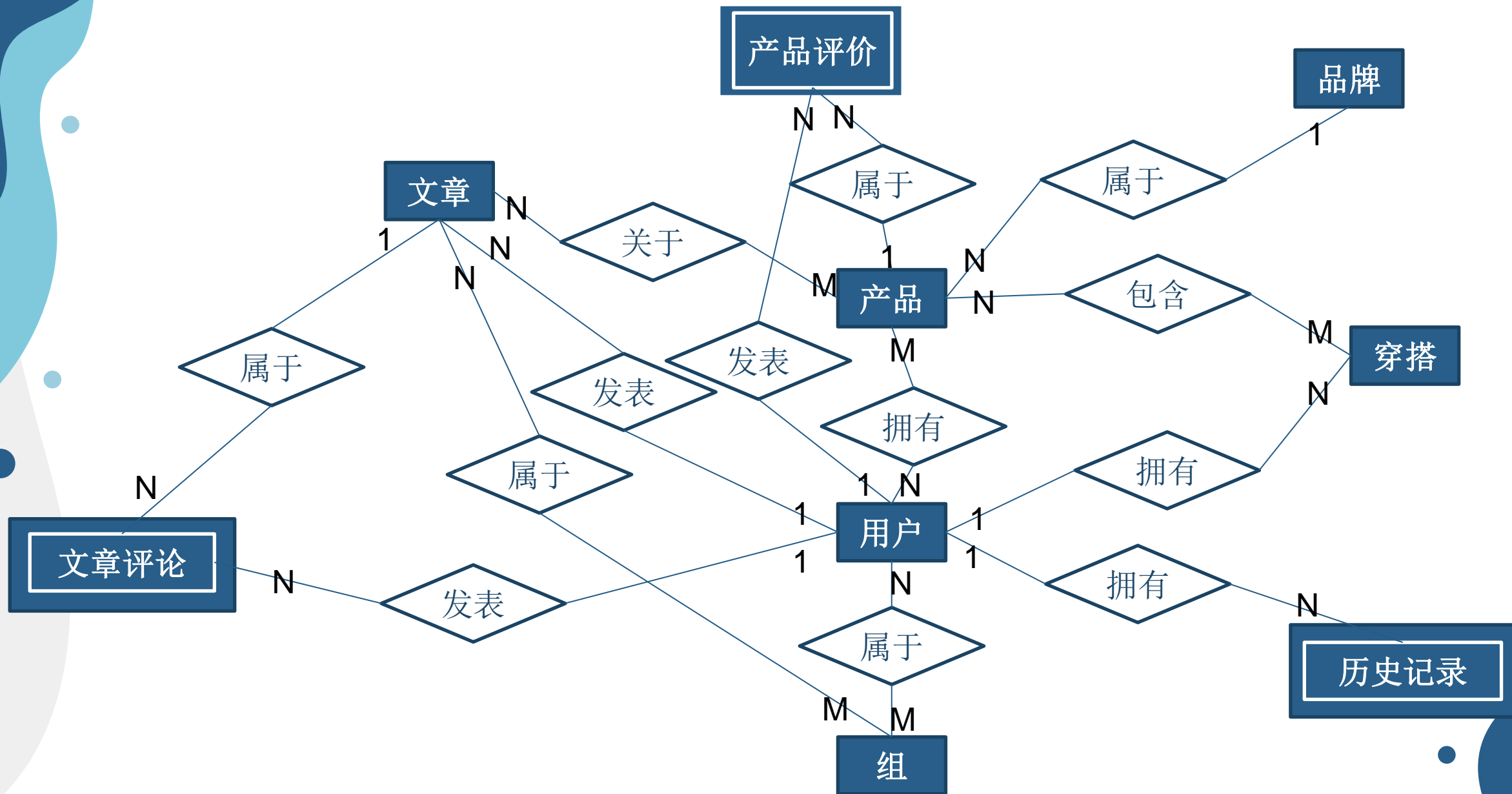# 电子衣橱

寇逸飞、张中辉、辛梓杰

2022.12.13

想法引入

在当今飞速发展的社会，许多年轻人由于每日的繁忙生活，而无暇顾及日常穿衣，但在有些场合的穿搭服饰又尤为重要。

因此我们想到设计一个电子衣橱，建立一个平台，来满足日常穿衣服饰方面的记录，并在好友间形成圈子便于讨论。

功能

1. 个人信息修改
2. 个人穿搭记录，添加
3. 个人文章记录，添加
4. 个人拥有衣物记录，添加
5. 个人穿衣历史记录，添加
6. 随笔文章及评论
7. 产品信息及感受评价
8. 圈(组)内生态：文章共享，好友讨论

ER图

主体

1. 用户user: <u>UID</u>，姓名，性别，年龄，职业

2. 产品product： <u>PID</u>，图片地址，颜色，类型，最终季节，最终场景，最终天气，材质

3. 品牌band： <u>名称</u>，商标，**PID**

4. 历史history： <u>UID，HID</u>，日期天气，场景，上衣，夏装，外套，鞋

5. 组group： <u>GID</u>，名称，简介

6. 产品评论pc： <u>产品评论序号，PID</u>，时间，内容，**UID**

7. 文章essay： <u>EID</u>，内容，时间，**UID**

8. 文章评论ec： <u>EID，文章评论序号</u>，时间，内容，**UID**

9. 穿搭： <u>OID</u>，上衣，下装，外套，鞋，饰品，**UID**

关系

1. user_prod (<u>uid, pid</u>, 个人季节，个人天气，个人颜色，个人场景，个人材质)

2. group_user (<u>gid, uid</u>)

3. prod_eassy (<u>pid, eid</u>)

4. eassy_group (<u>eid, gid</u>)

前后端交互接口

总计41个接口 接口定义文档

前后端交互接口

总计41个接口

			changeOutfitFailed:{message:string}	
40	deleteOutfit	{oid:int}	deleteOutfitSuccess:{oid:int}	
41	**ArticleService**			
42	**getArticles**			
43	getAllArticles	{uid:int,username:string}	getAllArticlesSuccess:{articles:[{eid:int,title:string,time:TIMESTAMP}...]}	返回的文章按时间由近到远排序
44	getArticleDetail	{eid:int}	getArticleDetailSuccess:{eid:int, title:string, content_src:string, uid:int, username:string, time:TIMESTAMP}	content_src返回url
45	getArticleComments	{eid:int}	getArticleCommentsSuccess:{comments:[{time:strig, content:string, username:string, uid:int}...]}	返回的评论按时间由近到远排序
46	getRelatedProducts	{eid:int}	getRelatedProductsSuccess:{products:[{pid:int}...]}	未完成
47	**updateArticle**			
48	addArticle	{uid:int,title:string,content_src:string,relatedproducts:[{pid:int}...],relatedGroups:[{pid:int}...]}	addArticleSuccess:{eid:int,uid:int,title:string,content_src:string,time:string}	
49	changeArticle	{uid:int,eid:int,change:[title:string,content_src:string]}	changeArticleSuccess:{uid:int, title:string, content_src:string, time:string}	title和content_src都要指定要更改的值
50			changeArticleFailed:{message:string}	
51	addCommentToArticle	{uid:int,eid:int,content:string}	addCommentToArticleSuccess:{uid:int,eid:int,content:string,time:string}	
52			addCommentToArticleFailed:{message:string}	
53	deleteArticle	{eid:int}	deleteArticleSuccess:{}	
54			deleteArticleFailed:{message:string}	
55	deleteArticleComment	{eid:int,ecid:int}	deleteArticleCommentSuccess:{eid:int,ecid:int}	
56	**groupService**			
57	**getGroups**			
58	getGroupDetail	{gid:int}	getGroupDetailSuccess:{groupName:string,intro:string,creatorname:string,creatorid:int}	
59	getGroupMembers	{gid:int}	getGroupMembersSuccess:{members:[{uid:int,username:string,publish_num:int}]}	按照在组内的发文章次数排序
60	getGroupEssay	{gid:int}	getGroupEssaySuccess:{essays:[{eid:int,title:string,time:TIMESTAMP,uid:int,username:string}...]}	按照最新的回复时间排序
61	getWorldEssay	{num:int}	getWorldEssaySuccess:{essays:[{eid:int,title:string,time:TIMESTAMP,uid:int,username:string}...], num:int}	按照最新回复时间排序
62	getUserGroups	{uid:int}	getUserGroupsSuccess:{groups:[{gid:int, group_name:string, intro:string}...]}	
63	getUserCreatGroups	{uid:int}	getUserCreatGroupsSuccess:{groups:[{gid:int, group_name:string, intro:string}...]}	
64	**updateGroup**			
65	createGroup	{uid:int,group_name:string,intro:string}	createGroupSuccess:{creator_uid:int,group_name:string,intro:string,gid:int}	
66	joinGroup	{uid:int,gid:int}	joinGroupSuccess:{uid:int,gid:int}	
67	deleteGroup	{gid:int}	deleteGroupSuccess:{gid:int}	
68	**historyService**			
69	**getHistory**			
70	getAllHistory	{uid:int,username:string}	getAllHistorySuccess:{history:[{h_year:int,h_month:int,h_day:int,climate:string,situation:string,up_wear_id:int,down_wear_id:int, coat_id:int, shoe_id:int, decration_id:int]...]}	
71			getAllHistoryRetURLSuccess:{img_src:string, index:int, type:string}	
72	**updateHistory**			
73	addHistory	{uid:int,year:int,month:int,day:int,climate:string,situation:string,top_id:int, bottom_id:int, coat_id:int, shoe_id:int, ornament_id:int}	addHistorySuccess:{uid:int,hid:int,year:int,month:int,day:int,climate:string,situation:string,top_id:int, bottom_id:int, coat_id:int, shoe_id:int, ornament_id:int}	
74	changeHistory	{uid:int,hid:int,change: {h_year:int,h_month:int,h_day:int,climate:string,situation:string,top_id:int, bottom_id:int, coat_id:int, shoe_id:int, ornament_id:int}}	changeHistorySuccess:{uid:int,hid:int,h_year:int,h_month:int,h_day:int,climate:string,situation:string,top_id:int, bottom_id:int, coat_id:int, shoe_id:int, ornament_id:int}	
75	deleteHistory	{uid:int, hid:int}	deleteHistorySuccess:{uid:int,hid:int}	
76	**qiniuService**			
77	**getToken**			
78	getToken	{}	getTokenSuccess:{token:string}	

前端功能展示

- 登录，注册，登出

- 用户信息（修改信息）

- 衣服功能（总览衣物，查看衣服详情，添加，删除，评论）

- 穿搭功能（展示列表，查看穿搭详情，添加，删除）

- 文章功能（总览文章，查看文章详情，添加，评论，删除自己文章）

- 历史功能（总览历史，添加，删除）

- 兴趣分组功能（查看全平台文章，创建组，删除组，搜索组，加入组，退出组，组内文章浏览，组内成员查看等）