用户表必要的有uid，name，pwd。

文章表必要的有pid，owner/uid，title，contents。

点赞评论…这个行为是用户发出给到文章，大概也各自需要一个表…一个怎么写？cid？想要贴到正确的位置至少还要加上加上pid uid一块…然后是contents…我现在都想不出这数据到时候要怎么贴进去。我还想弄个二级评论…二级的是不是要把被评的用户的cid也放起来…要加的是不是太多了……

上面是我的推理。

弄到了一个需求和我想的比较相似的项目。使用的是vue+springboot，但vue部分已经被转成静态资源了，要改成vue-cli项目…可能还有点费劲。但也比自己写强。

数据库这边我尝试描述一下他写的。

在我想到的用户、文章、评论三个实体之外，还额外有上传的文件、标签、用户收藏、关注。

还有两个很有意思的表，大概是配合用户表用来控制用户权限，一个是写了这个应用可执行的各个操作并标号，另一个写了一个“角色”这样的表，每个角色有不同的标号意味其可以执行的各种操作，然后用户表有一个属性可被赋予角色。——这种操作在数据库内部就有…但是朝外对接，要求不高的话这样写也是办法。

对，这里感觉很有意思，但我感觉…可能不太会用到这些，因为前台要做的并没有很多。只用一个用户表就可以了。

他后端前端写的功能很多，但似乎并没有实现文章按关键字搜索的功能…但应该也不难。

这样的话，以后怎么拆解可能清楚些。

把后台和数据库的file和notice都删了…file里并没有存东西，图片或者图片链接都不在这里。图片是和网页静态资源放在一起，文章表里有一个图片的地址链接。

用户、文章、评论。

文件。具体就是图片文件，如何处理。

用户算是一个实体，登录、注册、发布、点赞评论。

单篇文章算另一个实体，被发布、被点赞评论。

现在这边主要要实现的是文件、图片的上传。

传个几把，这数据库设计的就是个寂寞。

还是觉得图片文件要另传到一个别的服务器上，然后…但是也没啥，如果可以的话，以后用空就整个文件服务器。

2022年7月19日19:19:08

我要，重新写。

表。

User表

Uid，username，password，img，introduction

Article表

Pid , uid , Tid（也许不需要，null也可以），title ,content, background-img, descrption

Tag表

Tid， tag-name，descrption

Comments表

Cid, Uid, ParentCid（可为null，用来看是不是楼中楼，楼中楼是哪个。。。楼中楼也其实也只有二层），ParentUid（可为null，不是null肯定是楼中楼，用来@被回复用户），content

favorites表

fid，Uid，Pid，

关联。

用户要有一个把所有发布的文章、评论（分为回复和被回复）、收藏的东西（有没有创建多个收藏夹的操作？可以，但不整）查询出来的玩意。

文章要有一个把评论、收藏、标签、查出来的玩意。（用户id与文章id共同作为主键、找用户不难）。

标签要有一个把所有带着的文章查出来的东西。

以上。。。也许原作者写的权限控制很棒，但是…剩下的是真的，不行~

但我也就写写，不一定会重做，不，短期基本不会再自己重做了。