服务表:

t\_service:

id :

service-name:

service\_type: 1: 2: 3: 4: 5: 6:

service\_provider: 外键,对应t\_user的id(user\_type为3时)

price:

open time: 工作时间

is\_effective: 0未审核 1审核成功 2审核失败

is\_deleted: 0未删除 1删除

create\_time:

update\_time:

t\_user

id:

user\_name:

user\_type 1:普通用户 2:管理员 3:服务商

address:

password:

email:

img\_url: 头像图片的路径

proof\_url: 对于服务商才有的字段 服务商需要上传身份证信息

content: 对于服务商才有的字段 服务商需要上传一些描述信息,管理员根据身份证 和描述信息审核

is\_effective: 0:有效 1:无效 对于服务商才有的字段，0代表未通过审核 1代表通过审核

，对于普通用户和管理员该字段为空

is\_deleted:

create\_time:

update\_time:

服务请求表：还需要一起讨论!

t\_service\_request:

id:

user\_id:外键,对应t\_user id

request\_name:请求名称

requirements: 需求描述

status: 1: rejected 2. accepted 3. request further details 4. completed.

address:

time:

is-deleted：

create\_time:

update\_time:

t\_city  
id：

city\_name:

is\_deleted:

create\_time:

update\_time:

t\_service\_city: 服务,城市中间表

id:

sevice\_id:外键,对应t\_service id

city\_id:外键,对应t\_service id

is\_deleted:

create\_time:

update\_time:

t\_user\_service:用户和服务的中间表

id:

user\_id:外键,对应t\_user id字段

service\_id:外键,对应t\_service id字段

is\_finish: 0:完成 1:未完成 只有完成的服务才可以写评论

is\_deleted:

create\_time:

update\_time:

t\_review:

id:

user\_id:外键,对应t\_user id字段

service\_id:外键,对应t\_service id字段

title：评价的标题

comment: 评价内容

rate:打分

img\_url:

is\_deleted:

create\_time:

update\_time:

系统管理员不注册，通过分配的账号登录，系统管理员可以添加系统管理员

常规接口:

1.注册时密码加密

2.发送验证码,有效期5分钟

3.token识别用户,无操作时间限制30分钟，>30退出系统

4.图片功能上传用户头像图片,服务商上传身份证图片,上传服务图片,上传评价图片

5.统计差的服务(差评)

group by servic\_id having avg(rate)<70

普通用户:

1.注册 常规注册和电子邮件注册

2.登录 常规登录和电子邮件登录

3.发送验证码

4.查询用户详情

5.修改自己信息，包络头像上传

6.用户根据各种条件分页查询已审核成功的服务列表

7.用户查看某个服务的评价，打分

8.用户订阅服务

9.用户评价服务(可以上传图片)

10.用户查询低分服务

11.添加服务请求

12.查询历史服务列表

管理员:

1.登录

2.增加用户(普通，管理员，服务商都能添加)

3.修改用户

4.删除用户

5.审批服务商(服务商注册后可以登录系统，但只能暂时是普通用户身份，，只有当管理员审核通过后才能添加服务，删除服务等功能)

6.审批服务(添加服务同上同样需要审核)

7.根据各种条件查询所有(已审核和未审核的)服务列表

8.查询某个服务的评价

9.删除服务

10.删除恶意评级

服务商:

1.注册

2.注册发验证码

3.登录

4.新增服务(可以上传图片)

5.修改服务

6.删除服务

7.根据各种条件查询服务

8.查询自己某个服务被哪些用户订阅

9.查询自己提供的服务的用户评价

10.查询用户的服务请求