用户表

User\_Id Id int 自管理

User\_name 用户名 char(15) 唯一

User\_Email 用户邮箱 char(30) 唯一

User\_Password 用户密码 char(20) 与name构成登录

User\_Phone 绑定电话 char(11) 唯一

User\_IdCard 身份证 char(18) 唯一，并且与Phone组合唯一

User\_CreateTime 账户创建时间 Date

文件表

File\_Id Id int 自管理

File\_name 文件名称 char(50)

File\_uploadTime 文件上传时间 Date 插入时创建

File\_updateTime 上次访问时间 Data 使用时更新

File\_parent\_path 网盘路径 char(1000)

File\_parent 父文件夹 char(100)

File\_Type 文件类型 char(20)

File\_size 文件大小 int

File\_status 文件状态 int 0：正常。1：回收站中。2：分享状态

File\_path 文件保存路径 char(1000)

drop table if exists networkdisk.Files;

drop table if exists networkdisk.User;

create table networkdisk.User(

id int not null auto\_increment,

username varchar(20) unique not null,

password varchar(20) default '123456',

email varchar(50) unique,

phone varchar(11) unique,

idcard varchar(18) unique,

createtime timestamp default current\_timestamp,

primary key(id),

unique key user\_unique(phone,idcard)

)engine=InnoDB charset=utf8mb4;

create table networkdisk.Files(

id int not null auto\_increment,

userid int not null,

filename varchar(50) not null,

uploadtime timestamp default current\_timestamp,

updatetime timestamp default current\_timestamp,

parentPath varchar(1000) default '/',

parent varchar(100) default '/',

filetype varchar(30) not null default 'folder',

filesize int not null default 0,

filestatus int default 0,

filepath varchar(1000) default '/',

primary key(id),

foreign key(userid) references networkdisk.User(id)

)engine=InnoDB charset=utf8mb4;