适用过程:注册、登陆、修改用户资料

{

flag：register

ID：string，用户ID（邮箱）

password：string，用户密码

}

客户端->服务器

注册

{

flag：registerSucceed

uid：int，用户唯一识别号，前后台交互都使用该uid（用户无需知道该识别号）

}

服务器-> 客户端

注册成功

{

flag：registerFailed

msg：string，失败信息

}

服务器-> 客户端

注册失败

{

flag：login

ID：string，用户ID（邮箱）

password：string，用户密码

}

客户端->服务器

登陆

{

flag：loginSucceed

uid：int，用户识别号，见register

ID：string，用户ID

nickname：string，用户昵称

portrait：image，用户头像

sex：boolean，用户性别 男为true，女为false

signiture：string，个性签名

}

服务器-> 客户端

登陆成功，发送用户信息

{

flag：loginFailed

msg：string，失败信息

}

服务器-> 客户端

登陆失败

{

flag：modifyUserInfo

uid：int，用户识别号

ID：string，用户ID

nickname：string，用户昵称

portrait：image，用户头像

sex：boolean，用户性别 男为true，女为false

signiture：string，个性签名

}

客户端->服务器

修改用户信息

{

flag：modifySucceed

}

服务器-> 客户端

修改成功

{

flag：modifyFailed

msg：string，失败信息

}

服务器-> 客户端

修改失败

适用过程：浏览印象墙

{

flag：requirePicWall

num：int，n

}

客户端->服务器

请求照片墙的图片（一开始n为1，然后2、3、4….

适用过程：点击小图看大图

{

flag：requirePicInfo

picID: int，id

}

客户端->服务器

请求某一张图片的高清大图

{

flag: picWall（对应requirePicWall） / picInfo（对应requirePicInfo）

picID：int，图片ID

picData：image，图片数据

picIntro：string，图片介绍

picFavor：int，图片点赞数

submitterPortrait：image，图片作者头像

submitterName：string，图片作者昵称

uid：int，图片作者的uid

date：string，图片分享时间（精确到天）

}

服务器-> 客户端

返回一张图片

适用过程：获取某用户（包括自己）的分享列表

{

Flag: requireUserShared

uid：int，用户uid

beginPicNum：int，n

num：int，请求的张数m

}

客户端->服务器

请求某用户（包括自己）分享列表第n张缩略图及之后m-1张,最新的n为1

适用过程： 点击点赞列表用户头像

{

flag： requireFavorList

uid：int，用户的uid

beginPicNum：int，n

num：请求的张数m

}

客户端->服务器

请求某用户已赞列表最新的缩略图列表第n及之后m-1张

{

flag：userShared（对应requireUserShared） /

favorList （对应requireFavorList）

picList：

[

{

picID：int，缩略图1 ID

picData：image，缩略图1 数据

}

{

picID：int，缩略图2 ID

picData：image，缩略图2 数据

}

…

]

}

服务器-> 客户端

返回缩略图及其ID

适用过程：点赞与取消点赞

{

flag：favor

picID：int，图片ID

}

客户端->服务器

对某一张图片点赞

{

flag：favorSucceed

}

服务器-> 客户端

点赞成功

{

flag：unfavor

picID：int，图片ID

}

客户端->服务器

对某一张图片取消点赞

{

flag：unfavorSucceed

}

服务器-> 客户端

取消点赞成功

{

flag：requireFavorUsers

picID：int，图片ID

}

客户端->服务器

请求某一张图片点赞列表

{

flag：favorUsers

userList：

[

{

uid：int，用户1 uid

portrait：image，用户1头像

nickName：string，用户1昵称

},

}

uid：int，用户2 uid

portrait：image，用户2头像

nickName：string，用户2昵称

}

…

]

}

服务器-> 客户端

点赞列表

适用过程:删除图片

{

flag：deletePic

picID：int，图片ID

}

客户端->服务器

删除图片

{

flag：deletePicSucceed

}

服务器-> 客户端

删除成功

适用过程:上传图片

{

flag：uploadPic

picData：image，图片数据

picIntro：string，图片介绍

}

客户端->服务器

上传图片

{

flag：uploadPicSucceed

picID：int，上传的图片的唯一标识号

}

服务器-> 客户端

上传成功

{

flag：uploadPicFailed

msg：string，失败原因

}

服务器-> 客户端

上传失败