

想说网(Says)需求规格说明书

更改记录

日期	修改章节	修改类型*	修改描述	修改人	版本
2010-03-22	全部	创建	新建文档		1.0

文档编号:

项目名称: 想说网(Says)	拟制:	审核:
	SQA:	批准:
项目代号:	收文:	
产品版本:	抄送:	

目的: 定义软件需求, 为后期的设计打下基础

背景、备注:

定义:

参考:

1 概述

在想说网(Says)上可以书写日记，上传自己的图片，写心情，与好友互动通过多种方式展现自己。除此之外，用户还可以根据自己的喜爱设定空间的背景，从而使每个空间都有自己的特色。它主要包括：好友动态、好友管理、个人资料管理、说说模块、日志模块、相册模块、留言板模块、时光轴模块几大模块。

1.1 软件名

想说网(Says)

1.2 版本

1.0

1.3 背景

1.4 用户群

本产品的客户是大众人群

1.5 产品理念

1.6 文档约定

1.7 需求优先级说明

[A1]：优先级 1，**优先**，**必须做**；

[A2]：优先级 2，**中等**，**争取做**；

[A3]：优先级 3，**下等**，**可不做**；

备注：需求项没有特别说明优先级的，表示为[A1]。

1.8 预期的读者和阅读建议

此需求规格说明文档的预期读者是项目经理、需求角色人员、设计角色人员、开发角色人员、测试角色人员、用户角色人员。

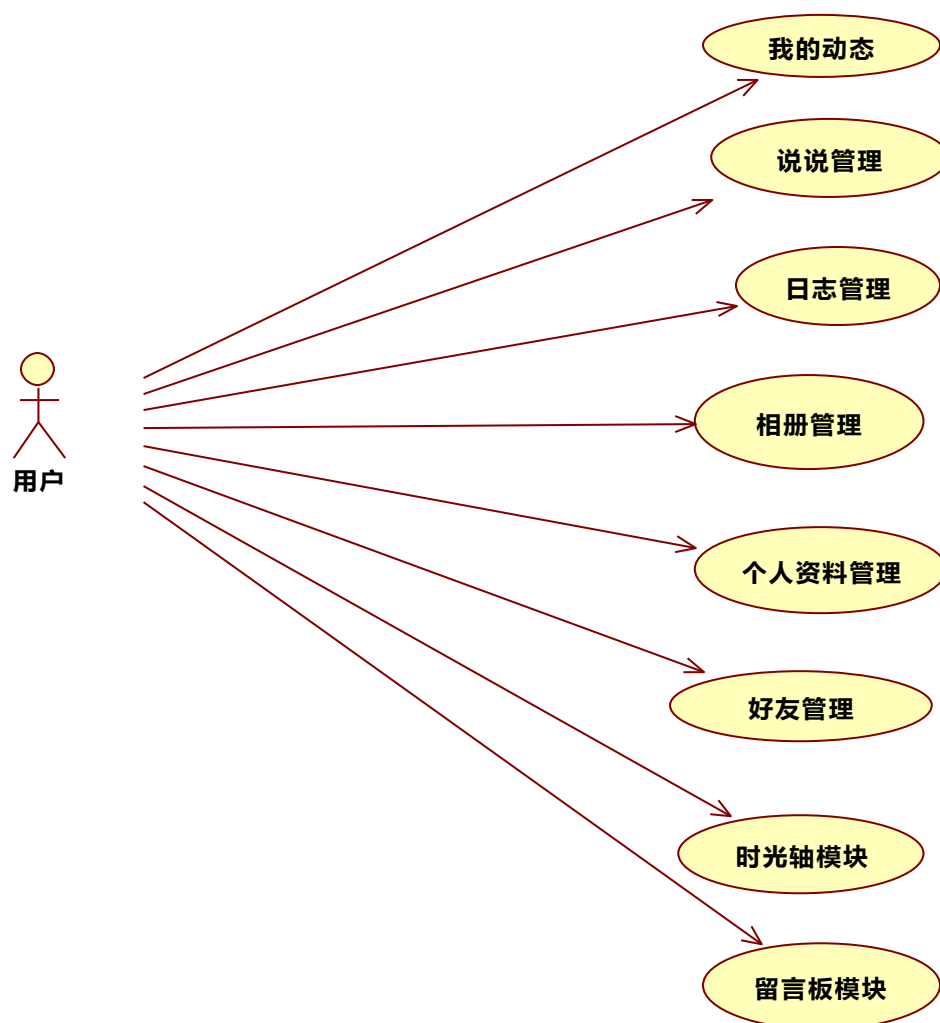
1.9 参考文献

《轻量级 JAVAEE 企业应用实战》

2 需求描述

2.1 整体描述

2.1.1 结构

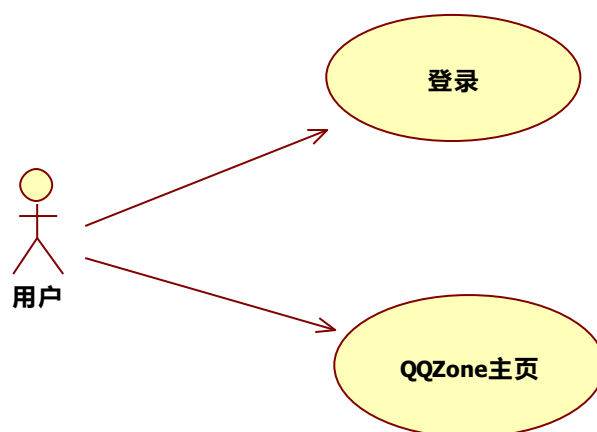


本系统用户必须登录才能使用各项功能。用户登录后进入想说网(Says)的主界面。前台主要功能模块包括好友动态、好友管理、个人资料管理、说说模块、日志模块、相册模块、留言板模块、时光轴模块几大模块。

2.2 综合描述需求

2.2.1 公共模块功能

2.2.1.1 概述



2.2.1.2 子模块

2.2.1.2.1 用户登录

用户在登录页面输入用户名和密码点击【登录】，系统验证通过后才能登录想说网(Says)主页。

2.2.1.2.2 想说网(Says)主页

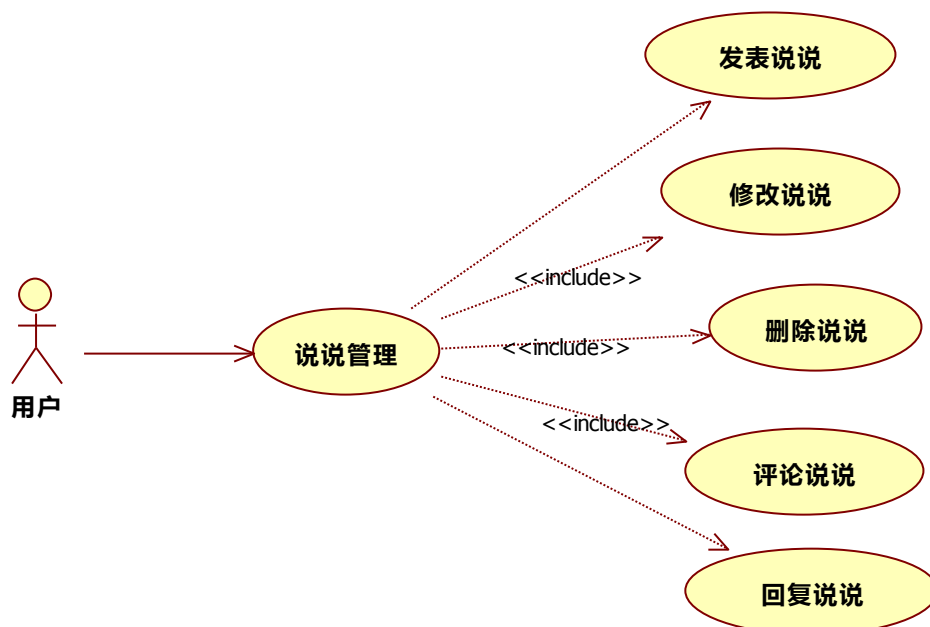
用户登录后，进入想说网(Says)主页。想说网(Says)主页上需要显示当前登录用户和退出按钮。

用户的想说网(Says)主页的包含好友动态、好友管理、个人资料管理、说说模块、日志模块、相册模块、留言板模块、时光轴模块的按钮。

我的动态：是按时间的倒序将所有好友和本人的所有动态全部显示在主页。动态包括：说说、日志、图片、心情。

2.2.2 说说模块管理

2.2.2.1概述



用户在说说管理模块中，可以发表、修改、删除、评论、回复五个功能模块。

2.2.2.2子模块

2.2.2.2.1发表说说

可以发字数 140 内，可带 1 张图片，点击【发表】按钮时，发表的内容不能为空。

2.2.2.2.2修改说说

点击【修改】按钮时，修改已发表成功的说说，内容不能为空。且只能修改本人的说说。

2.2.2.2.3删除说说

点击【删除】按钮时，弹框提示框，确认是否删除。（如果点击【确定】删除整条说说，否则取消操作）

2.2.2.2.4 评论说说

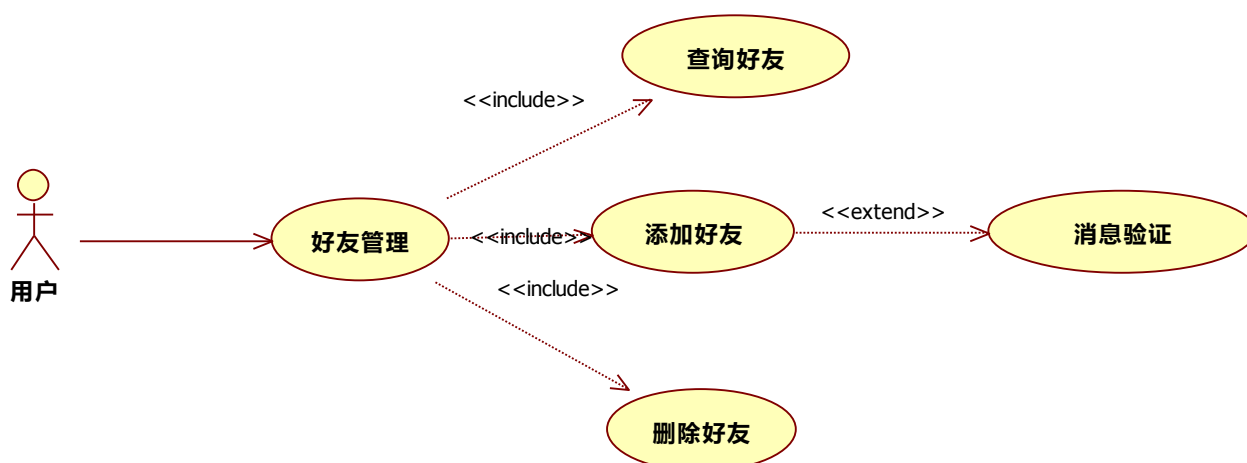
评论自己的说说，或者他人的说说，点击【评论】按钮时，评论内容不能为空

2.2.2.2.5 回复说说

回复他人说说或自己说说的评论，点击【回复】按钮时，回复内容不能为空。

2.2.3 好友管理模块

2.2.3.1 概述



2.2.3.2 子模块

2.2.3.2.1 查询好友

所有想说网(Says)用户（本人）都可以查看自己的好友。并根据好友的姓名或好友的帐号进行查询。

2.2.3.2.2 添加好友

所有想说网(Says)用户（本人）都可以添加好友，根据用户的姓名、帐号进行搜索得到其他用户信息后，可以选择性进行添加为好友。

对方接到添加通知时可以选择【同意】、【同意并加为好友】、【忽略】、【拒绝】。

如果对方选择【同意】：被添加人成为添加人的好友，收到添加成功的消息。

如果对方选择【同意并加为好友】：则双方互为好友，收到添加成功的消息。

如果对方选择【忽略】：隐藏添加请求提醒，且双方不为好友。

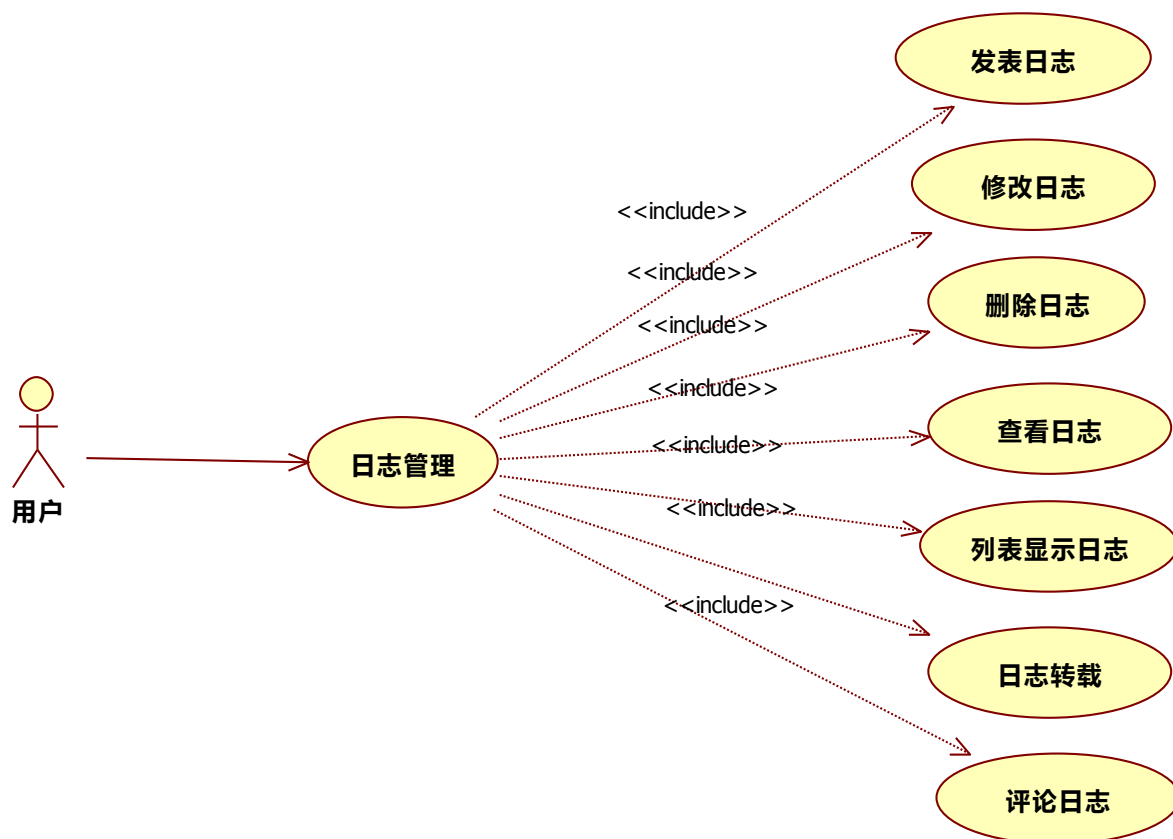
如果对方选择【拒绝】：双方不为好友，添加人会接到一条请求失败的通知

2.2.3.2.3 删除好友

所有想说网(Says)用户（本人）可以删除自己指定的好友。

2.2.4 日志管理

2.2.4.1 概述



2.2.4.2子模块

2.2.4.2.1发表日志

所有想说网(Says)用户（本人）可以发表日志，日志包括：日志的标题，日志类型，日志内容。点击【提交】按钮时，标题、内容，类型不能为空，并弹框提醒发表成功。

2.2.4.2.2修改日志

日志处于发表成功状态时，方可进行修改，内容不能为空。且只能修改本人的日志。

2.2.4.2.3删除日志

所有想说网(Says)用户（本人）可以删除自己指定的日志。

2.2.4.2.4查看日志

所有想说网(Says)用户（本人）可以点击不同的日志标题，访问该日志的标题、内容、发表时间和相关评论。

2.2.4.2.5列表显示日志

通过列表的形式显示日志标题和时间。

2.2.4.2.6日志转载

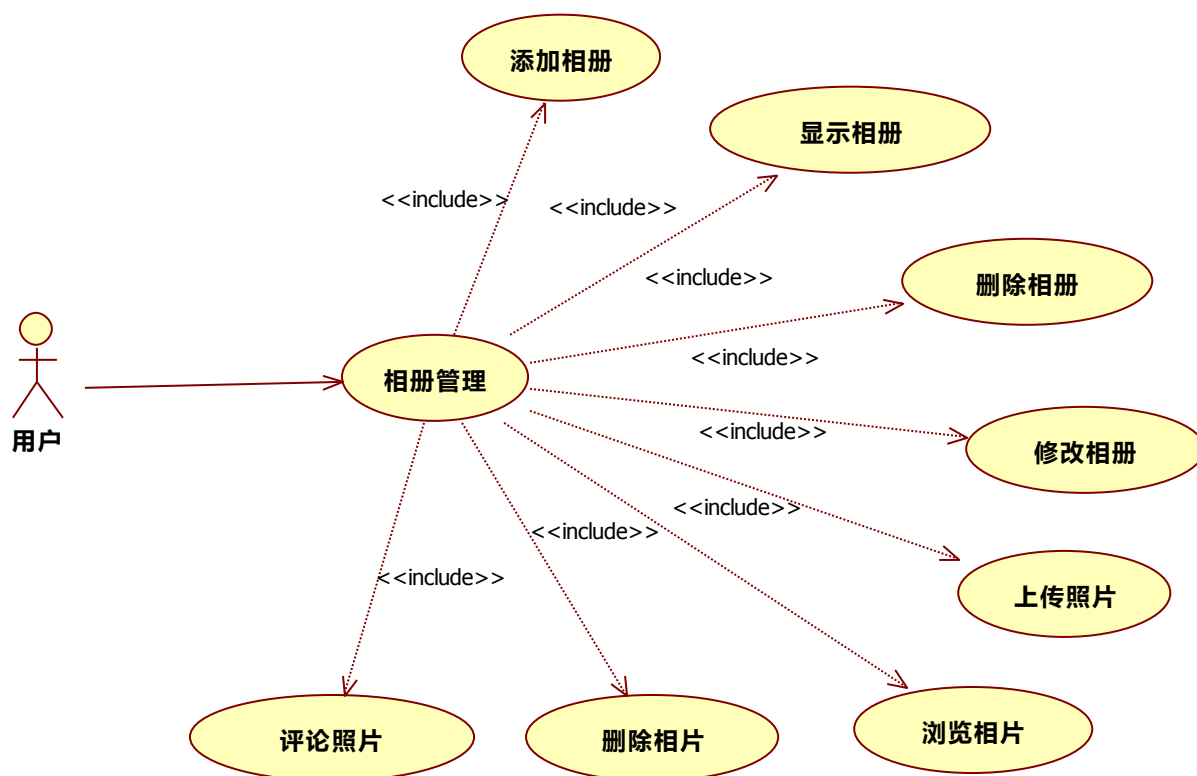
好友可以通过点击【转载】按钮保存并在自己空间显示好友动态

2.2.4.2.7评论日志

所有想说网(Says)用户（本人）和好友可以评论已发表的日志，评论内容不能为空。

2.2.5 相册管理

2.2.5.1 概述



2.2.5.2 子模块

2.2.5.2.1 添加相册

所有想说网(Says)用户（本人）可以为自己添加相册，相册包括：相册名、照片、封面图片。

2.2.5.2.2 显示相册

进入相册管理模块时显示所有相册信息，相册信息包括：相册名、封面片、创建日期。

2.2.5.2.3 删除相册

所有想说网(Says)用户（本人）可以通过点击【删除】按钮删除指定的整个相册（包括相册里的

所有图片)。

2.2.5.2.4修改相册

所有想说网(Says)用户（本人）可以修改指定的相册名称、封面图片。

2.2.5.2.5上传图片

所有想说网(Says)用户（本人）可以为指定相册添加图片。

2.2.5.2.6浏览相片

所有想说网(Says)用户（本人）和好友可以点击相册或相册名来显示该相册内所有图片

2.2.5.2.7删除相片

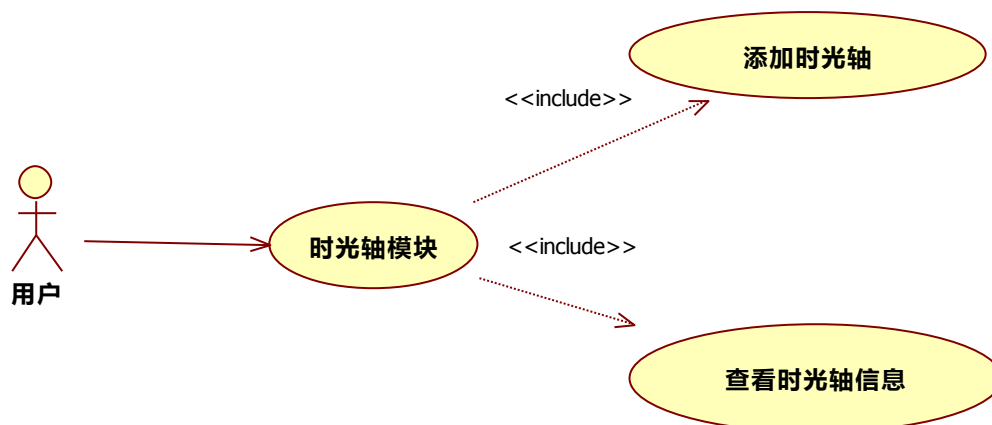
所有想说网(Says)用户（本人）可以通过点击【删除】按钮删除指定的图片。

2.2.5.2.8评论相片

所有想说网(Says)用户（本人）与好友，评论指定的图片，评论内容不能为空，点击【评论】弹出评论成功的提示框。

2.2.6 时光轴管理

2.2.6.1 概述



2.2.6.2 子模块

2.2.6.2.1 添加时光轴

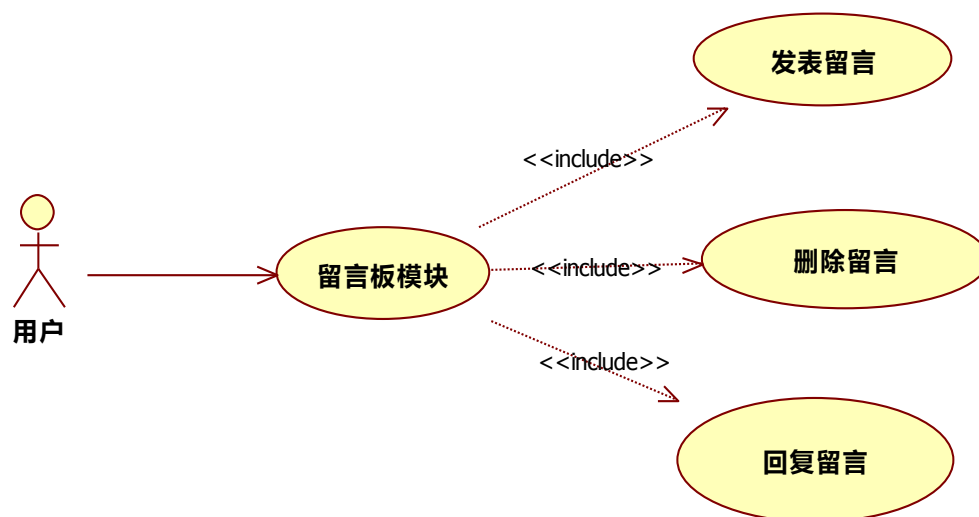
所有想说网(Says)用户（本人）可以通过点击【添加时光轴】按钮来创建一个新的时光轴记录，新纪录包括：记录时间、记录内容（可以是：说说、日志、图片）。

2.2.6.2.2 查看时光轴信息

所有想说网(Says)用户（本人）和好友可以通过点击【时光轴】按钮进入时光轴页面查看所有时光轴信息，也可以选择不同的时间段来查看该时间段的信息，信息包括：记录时间、记录内容（可以是：说说、日志、图片）。

2.2.7 留言板管理

2.2.7.1 概述



所有可以登录本想说网(Says)的用户都可以在自己和好友的留言板进行留言操作。

2.2.7.2 子模块

2.2.7.2.1 发表留言

所有想说网(Says)用户（本人）可以在自己和好友的留言板上留下自己想说的话和祝福。
点击【留言】按钮时留言内容不能为空

2.2.7.2.2 删除留言

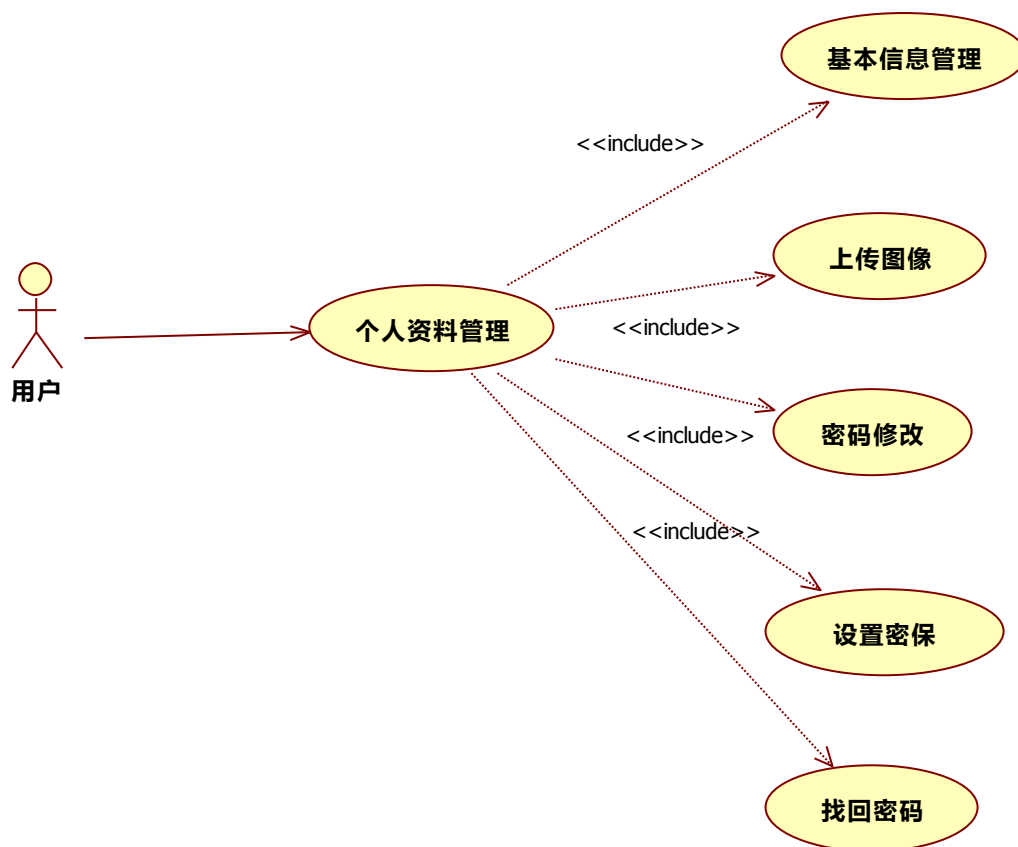
所有想说网(Says)用户（本人）可以通过【删除】按钮删除指定的留言信息。

2.2.7.2.3 回复留言

所有想说网(Says)用户（本人）可以为好友留下的话语作出回答与问候。

2.2.8 个人资料管理

2.2.8.1 概述



2.2.8.2 子模块

2.2.8.2.1 基本信息管理

所有想说网(Says)用户（本人）可以修改自己的基本信息，基本信息包括：用户名、用户性别、真实姓名、头像所在地址、出生日期。

2.2.8.2.2 上传图像

所有想说网(Says)用户（本人）可以上传图像作为头像。

2.2.8.2.3 密码修改

所有想说网(Says)用户（本人）可以在这里修改自己的登录密码。要求先验证原有密码，并输入新密码。

2.2.8.2.4 设置密保

所有想说网(Says)用户（本人）可以设置密码保护，设置为问题回答形式：即选择三个问题，写上你的答案并保存，

2.2.8.2.5 找回密码

所有想说网(Says)用户（本人）可以通过密保问题找回密码，从设置的三个密保问题中，选其中一个回答正确一个即可找回密码