软件需求规格说明书

福口出具	
项目成员	
姓名	学号
赖加成	14331122
黄荣洲	14331102
宁晓亮	14331213
林子凌	14331169
占凯文	14331353
吴子昊	14331295

一、总体描述

1 项目简介

RSS 阅读器的 APP,根据订阅源可阅读相应的消息。个人的订阅信息,收藏会同步至服务器。

2 运行和开发环境

服务端:操作系统: OSX 10.11 开发工具: WebStorm, RoboMongo 客户端:操作系统: Win10 开发工具: Visual Studio 2015, SQLiteExpert

- 3 设计和实现的约束条件
 - 1) 由于本项目是现代操作系统应用开发的课程项目,因此该项目的开发人员不都在本小组,而服务端是由非本组成员开发的,经过他本人的授权同意,我们将使用这个服务端作为外部接口,并且不会将该部分代码记入本小组的贡献。
 - 2) 客户端编码规范遵循谷歌风格。

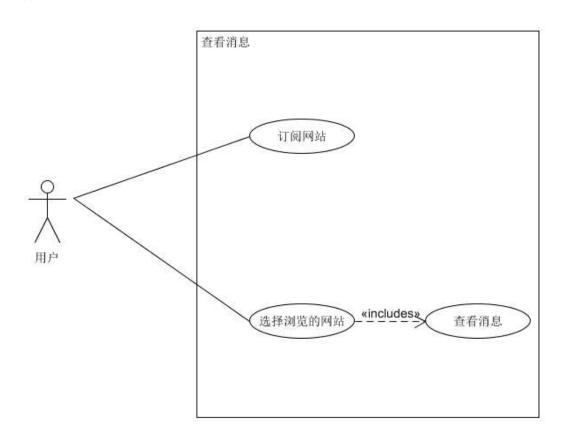
二、系统功能

- 1. 账号的注册登录功能
- 2. 订阅消息功能
- 3. 查看消息功能
- 4. 消息收藏及管理功能
- 5. 分享功能
- 6 账号数据同步功能

三、用例建模

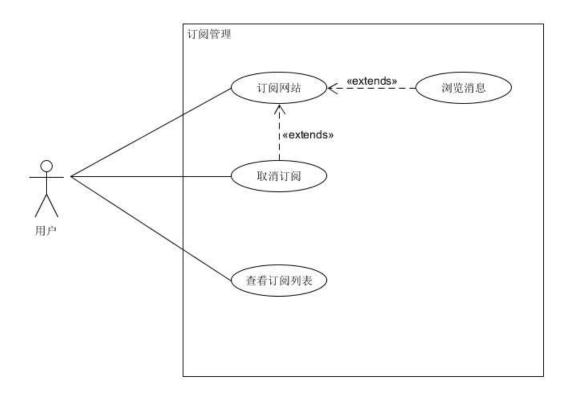
1、查看消息:

用户首先要订阅自己感兴趣的网站,选择了网站以后可以进入网站的栏目来查看消息。



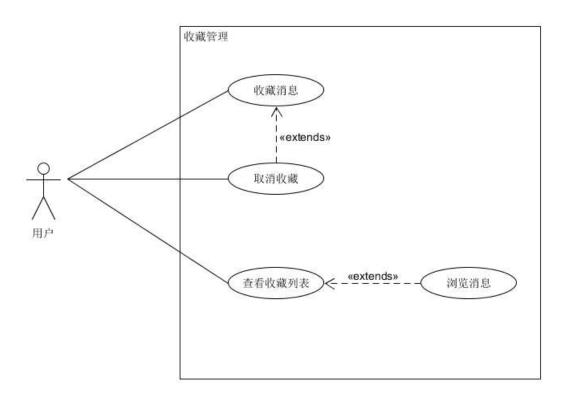
2、订阅管理:

订阅了某个网站以后,用户不喜欢这个网站了,用户可以取消订阅或者选择订阅其他的网站。



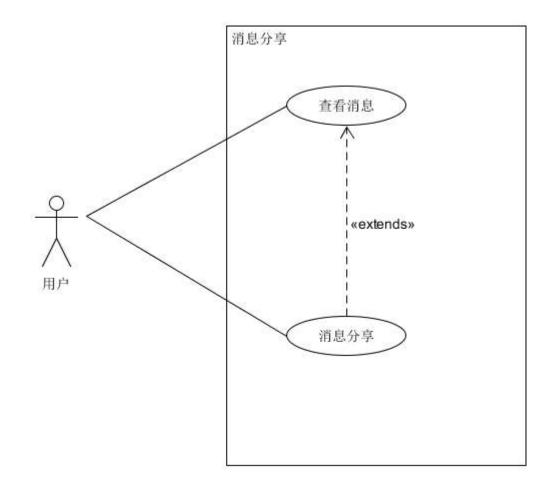
3、收藏管理:

用户浏览订阅的网站中的消息后,决定把消息收藏了起来,第二天再去看看 收藏的消息,决定取消收藏了。



4、消息分享

用户想把当前阅读的消息分享给自己社交应用上的小伙伴,可以使用分享功



5、消息回顾

用户在闲暇时间可以通过阅读在软件磁贴上的摘要信息回顾上次阅读的消息。

