

需求文档

用例模型

用例1：查看邮件列表

范围：

学邮插件

级别：

用户目标

主要参与者：

浏览器使用者

涉众及其关注点：

- 浏览器使用者：能够清晰、快速地查看所有未读邮件（标题、发件人、时间、内容的前一部分），并且可以手动刷新。

前置条件：

用户必须已经登陆学邮。

后置条件：

无

主成功场景：

1. 用户点击插件图标
2. 系统显示最多10封未读邮件（标题、发件人、时间、内容的前一部分）
3. 用户点击刷新按钮
4. 系统重新显示最多10封未读邮件

用例2：处理新邮件

范围：

学邮插件

级别：

用户目标

主要参与者：

浏览器使用者

涉众及其关注点：

- 浏览器使用者：提供删除、标记已读、回复、转发功能，都需要在插件内完成，不打开新页面

前置条件：

用户必须已经登陆邮箱并选择新邮件

后置条件：

完成打开邮件，完成删除、标记已读、回复、转发功能，回到列表页面

主成功场景：

1. 系统显示用户选择的未读邮件，并提供删除、标记已读、回复、转发功能的按钮
2. 用户点击回复按钮
3. 系统提供文本框和发送按钮
4. 用户输入回复内容并点击发送按钮
5. 系统发送回复邮件
6. 系统回到邮件列表

扩展

- a. 用户选择删除功能
 1. 用户点击删除按钮
 2. 系统删除邮件
 3. 系统回到新的邮件列表
- b. 用户选择标记已读功能
 1. 用户点击标记已读按钮
 2. 系统标记邮件为已读
 3. 系统回到新的邮件列表
- c. 用户选择转发功能
 1. 用户点击转发按钮
 2. 系统提供文本框和转发按钮
 3. 用户填写转发地址并按下转发按钮
 4. 系统发送邮件
 5. 系统回到新的邮件列表

用例3：登陆

范围：

学邮插件

级别：

子功能

主要参与者：

浏览器使用者

涉众及其关注点

- 浏览器使用者：能够进行登陆，保证密码安全。

前置条件：

用户点击了插件图标且未登陆

后置条件：

登陆且显示未读邮件

主成功场景：

1. 用户点击插件图标
2. 系统显示邮箱地址框、密码框和登陆按钮
3. 用户填写邮箱地址和密码并按下登陆按钮
4. 系统进行登陆操作
5. 系统显示未读邮件