

# Anime Wallpapers

## 软件需求规格说明书 (SRS)

### 一、引言

动漫在现代社会中一直保持着极高的热度，而人们出于对动漫的喜爱，也十分乐于将自己的电脑或者其他电子设备的背景设为动漫的相关壁纸。为广大用户，尤其是动漫爱好者，提供优质的动漫壁纸，是我们此次项目的出发点，也是我们的目标。

本软件需求规格说明书全面、概括性地描述了这款动漫壁纸软件所要完成的工作，使软件开发人员和用户对本软件中的业务流程及功能达成共识。

#### 1. 编写目的

本文档编写的目的是描述 Anime Wallpapers 这款软件的功能需求和性能需求，使软件开发人员和用户对本软件中的业务流程及功能达成共识，并以此作为小组成员进行设计和编码的基础，为项目开发做准备。

#### 2. 项目范围

用户可以通过 Anime Wallpapers 进行动漫壁纸的查找、预览、下载和设置为壁纸，也可以查看本地已经下载了的壁纸，在文档后面的功能需求部分会有更详细的说明。

### 二、项目概述

#### 1. 目标

- 为广大用户，尤其是动漫爱好者，提供优质的动漫壁纸；
- 操作简单方便，容易上手；
- 界面简洁美观，用户不会眼花缭乱；
- 软件运行稳定，安全可靠。

#### 2. 面向用户

本软件面向所有用户，尤其是动漫爱好者。

#### 3. 假定和约束

- 开发时间有限；
- 开发和运行环境受限；
- 开发人员技术有限。

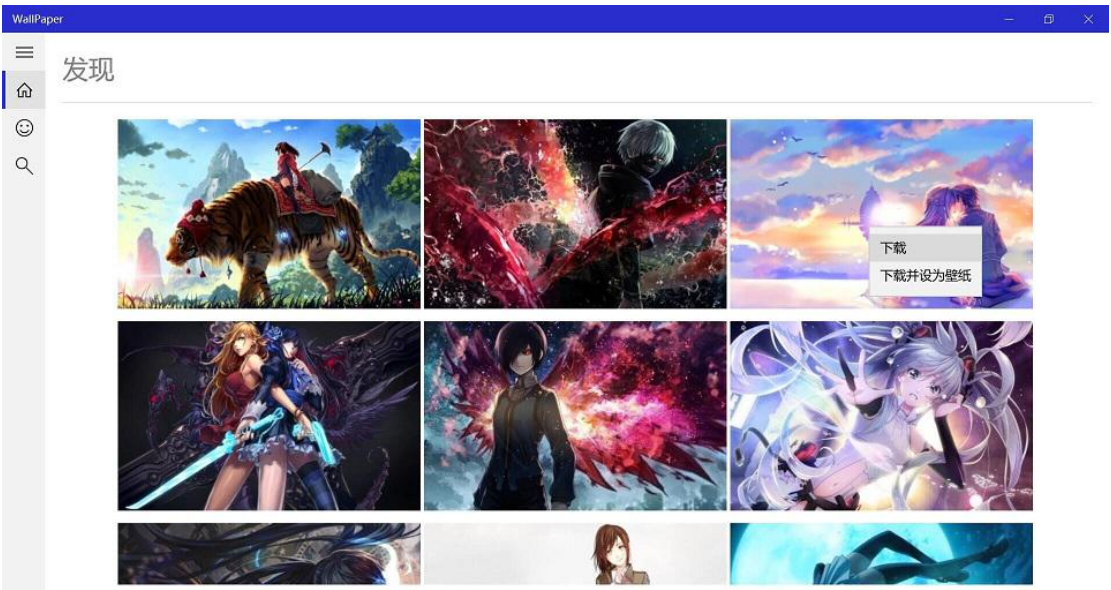
# 三、功能需求

## 1. 基本功能

### (1) 启动页面

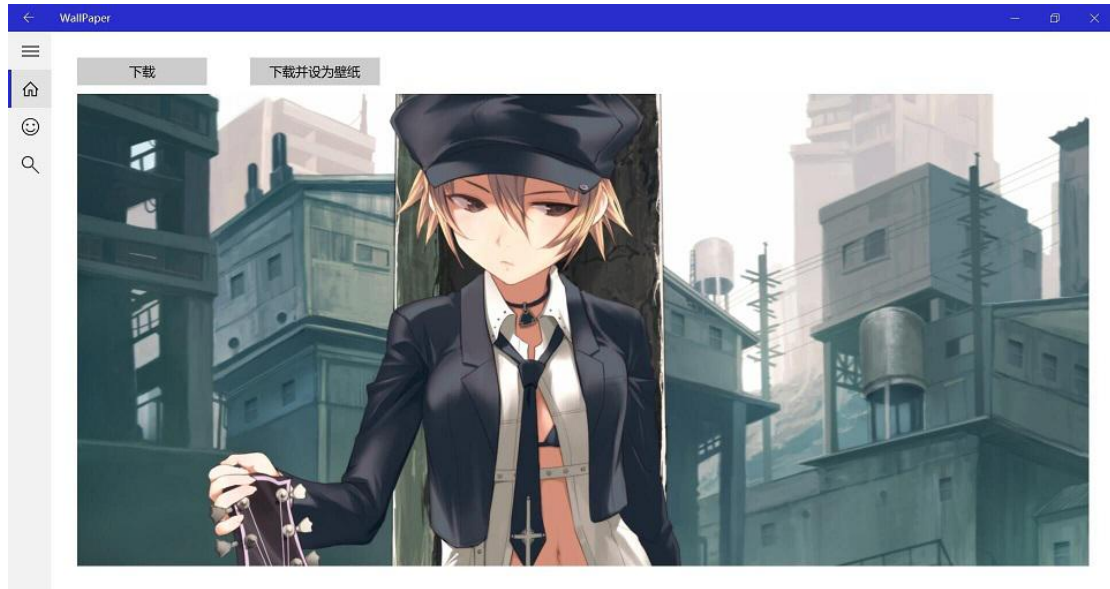


### (2) 主页



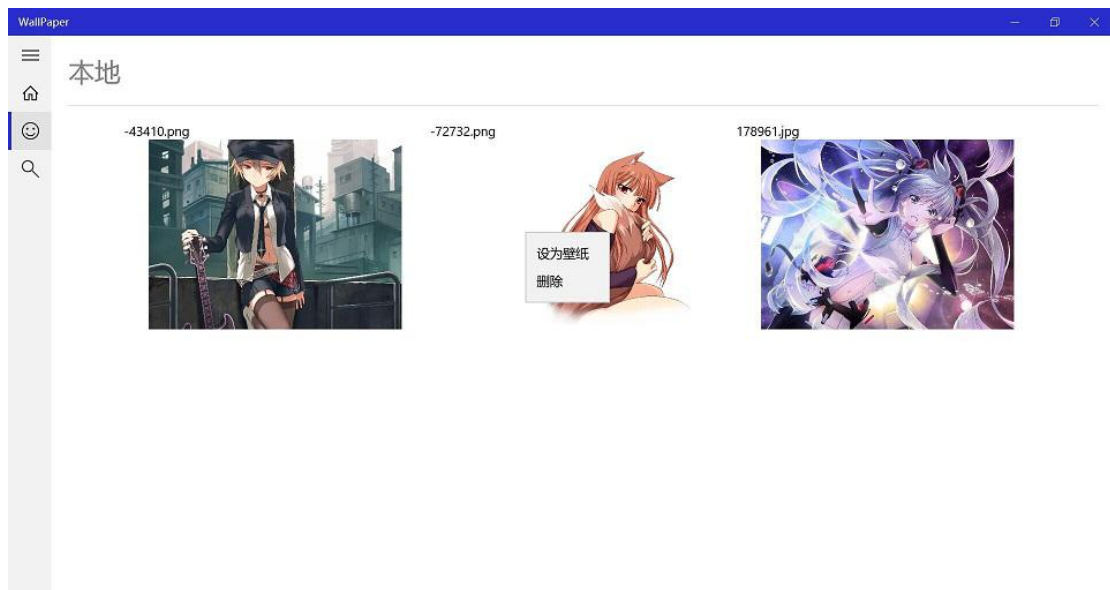
在相应图片上点击右键，就会弹出菜单，包含“下载”或者“下载并设为壁纸”的选项；选择“下载”就会下载壁纸到本地，选择“下载并设为壁纸”就会下载壁纸到本地，并设为桌面壁纸。

### (3) 预览界面



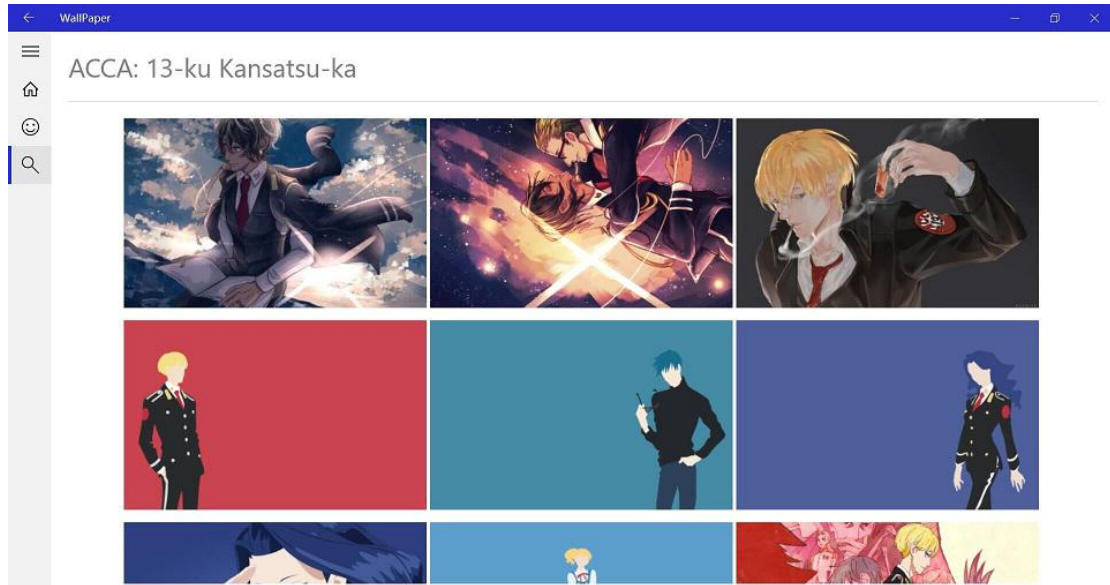
点击图片，即可进入预览界面，左上方会有“下载”和“下载并设为壁纸”的选项，功能同上面的说明。

#### （4）本地壁纸页面



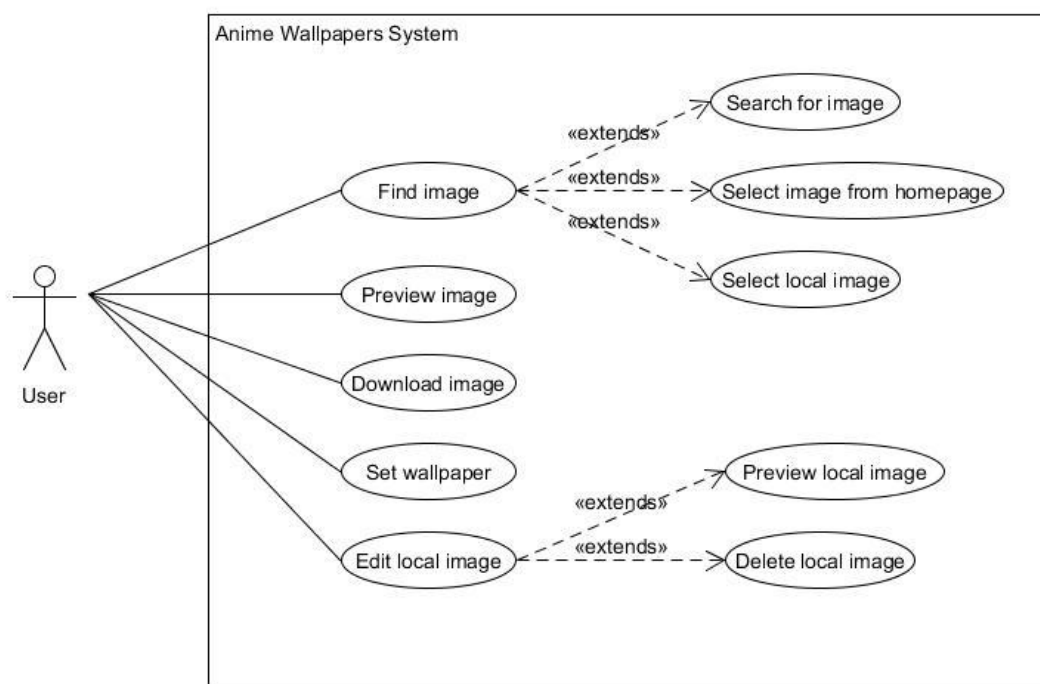
点击左侧导航栏的笑脸按钮，即可进入本地壁纸页面；图片左键点击进入预览界面，右键点击可以设为壁纸或删除。

#### （5）搜索页面



点击左侧导航栏的放大镜按钮，即可进入搜索页面，就可以输入搜索内容，得到想要的图片；对于图片的左键和右键点击事件，同上面主页的说明。

## 2. 用例图



## 四、性能需求

### 1. 时间特性

响应时间控制在可接受范围内。搜索页面启动时间与网络状况有关（利用国外网站），其余页面在 1s 以内。

### 2. 可使用性

操作界面简单明了，易于操作。

# 五、运行需求

## 1. 系统需求

目标:	Universal Windows
目标版本(I):	Windows 10 Anniversary Edition (10.0 ; 版本 14393) ▾
最低版本(E):	Windows 10 Anniversary Edition (10.0 ; 版本 14393) ▾