

多媒体社交网络平台 Android 客户端
V1.0 用户使用说明书
(CyVOD APP V1.0)

河南科技大学
2017 年 2 月

多媒体社交网络平台

Android 客户端 V1.0

系统简介

本系统在多媒体社交网络平台系统 CyVOD 的基础上，在智能手机大面积普及的市场环境下，为面向更多的移动平台用户，设计并实现一个集数字内容资源在线浏览、使用控制，以及用户推荐与交友、音视频推荐等多媒体和移动社交平台为一体的多媒体移动社交 APP。通过数字内容的授权使用控制方法，防止资源的滥用和随意分享，达到音视频资源的数字版权保护功能。系统分为前台和后台两个部分，前台主要实现在线音视频浏览、播放、搜索、收藏、下载、点赞，以及用户交友与推荐、音视频推荐与用户管理等功能；后台主要执行逻辑操作，获取前台的操作事件并做出响应返回相应内容给前台等。

本系统使用 Java 和 C#两种语言作为开发语言。前台使用 Java 语言，以 Eclipse 为开发平台，后台使用 C#语言，以 Visual Studio 2008 为开发平台，以 SQL Server 2005 作为后台数据库，实现了在线音视频的基本浏览、播放控制、媒体搜索、媒体管理、媒体下载，以及用户之间好友关系的建立，用户个人信息的显示与相应操作等功能。CyVOD Android 客户端安装方便，界面友好，易于操作，更加方便用户观看音视频。

一、系统使用环境

1) 服务器端环境

1. 服务器操作系统：Windows2000 Server 系列/ Windows2003 Server 系列/Windows XP 简体中文版操作系统。
2. 数据库服务器：SQL Server 2005 数据库。
3. 硬件基本配置：CPU：P4 2.4G，RAM：512MDDR，DISK：80G，NETCARD：100M。

2) 客户端环境

1. 客户端操作系统：Android 4.0 及以上操作系统。

二、客户端功能介绍

客户端端集合了音视频资源显示、播放控制、搜索、点赞、音视频的推荐、用户好友推荐与添加、用户登录、注册、个人信息显示等功能。

2.1、启动界面如图所示

18:41

0 K/s     32



梦之声·飓风 V1.0

www.cyvod.net

功能：进入首页之前的启动页面，在这个过程中，首页可以预先加载图片。

2.2、首页媒体界面

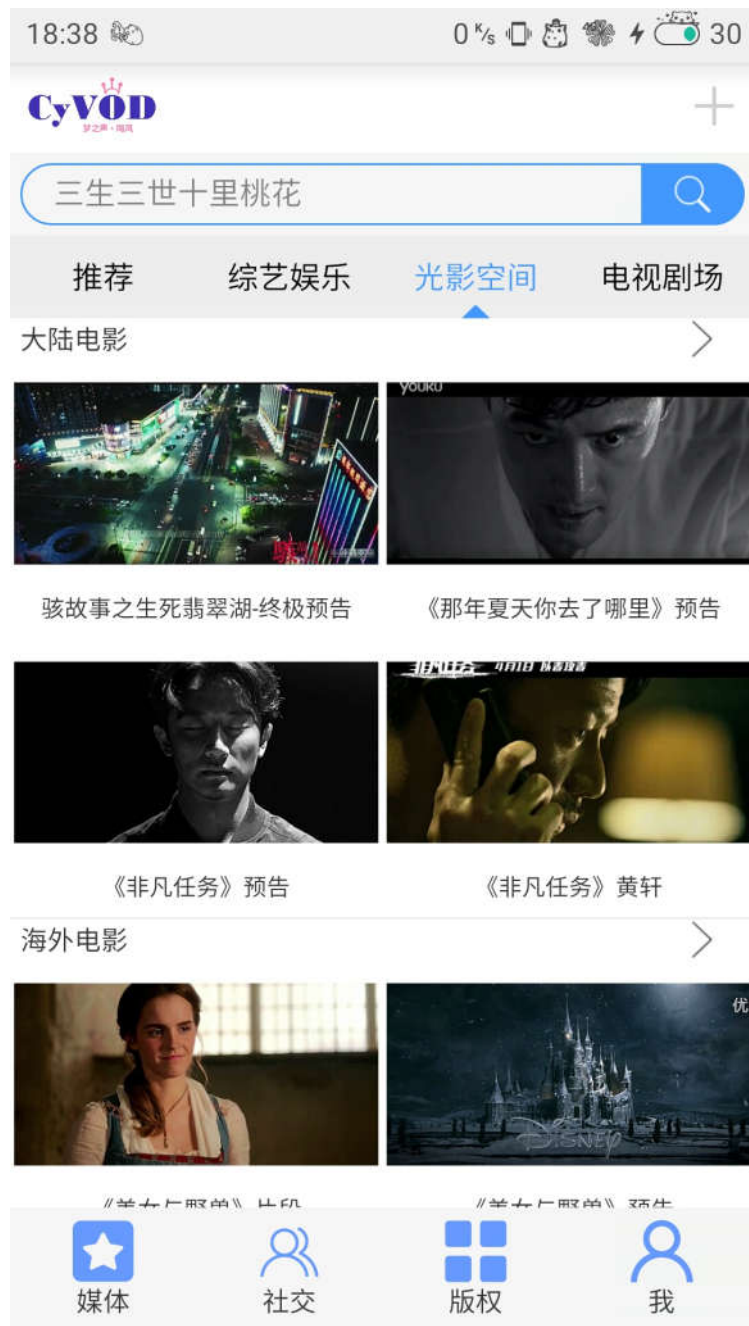


功能：首页媒体栏目主要包括搜索、媒体推荐、各栏目视频滑动显示、最热视频轮播显示、各栏目最热媒体推荐显示。

点击轮播图下方各栏目中的“>”按钮，可查看该栏目下更多视频。例如点击了电视剧栏目的“>”按钮，页面会跳转到如下界面：



点击搜索框下栏目名称或直接滑动页面，即可切换不同栏目进行浏览。例如：点击了“光影空间”，则内容显示如下，“大陆电影”，“海外电影”和“港台电影”为“光影空间”栏目下的二级栏目。



点击各栏目对应的“>”更多按钮，即可查看相应二级中更多视频，例如点击“大陆电影”的“>”即可查看大陆栏目中的更多视频。

18:381.15 M/s

大陆电影



《非凡任务》黄轩



《非凡任务》预告



《那年夏天你去了哪里》预告



骇故事之生死翡翠湖-终极预告



《上海王》定档版预告片



电影《大闹天竺》预告片



《西游伏妖篇》搞笑花絮



《西游伏妖篇》有妖气特辑



《你好疯子》预告片



《我亲爱的大破寨酒党》片尾主题曲
演唱：张本煜
T.O.B 贱子
朱子奇 (老湿)
张帅

2.3、版权媒体界面



功能: 版权保护页面主要显示受版权保护的数字媒体, 点击媒体图片即可进入播放页面, 若用户积分符合播放版权媒体的条件, 则可以播放媒体, 若用户积分未达到播放版权保护视频的积分要求则无法播放该视频。

2.4、社交界面

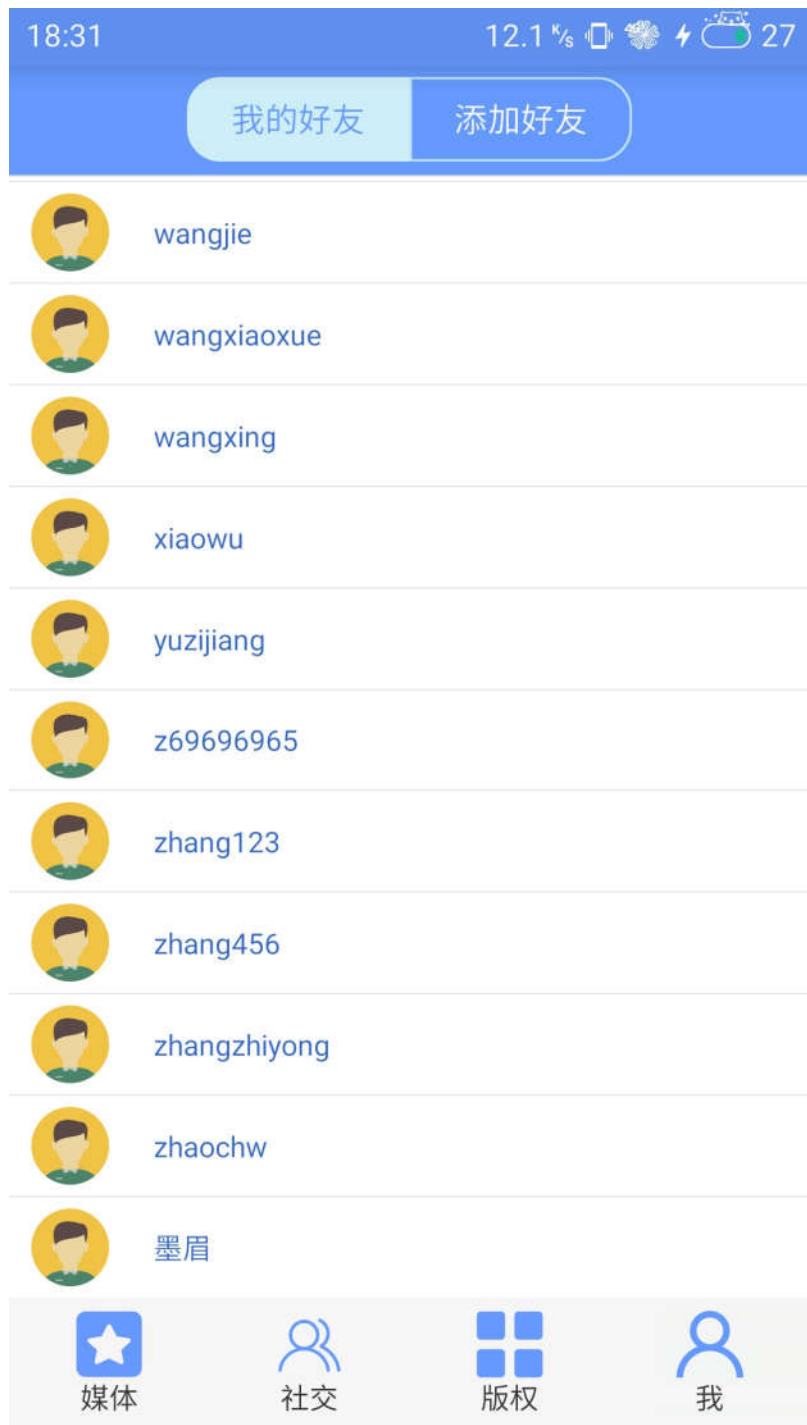


您还没有登录，登录后查看好友！



功能：社交界面主要分为“我的好友”和“添加好友”两个界面，点击上方按钮可进行界面的切换

2.4.1、我的好友界面：



功能：显示用户已经添加的好友的昵称，用户按照昵称 A-Z 进行排序。

2.4.2、添加好友界面：



功能：显示登录用户的好友以及推荐好友，用户点击推荐好友右侧的添加按钮即可添加好友。对于游客用户，则提示用户还未登录。

2.5、音视频播放控制页面



媒体链接



猜你喜欢

- | | |
|--|---------------------------------|
| | <p>三生三世：父子间片场日常</p> <p>优酷</p> |
| | <p>《三生三世十里桃花》海报</p> <p>杨幂</p> |
| | <p>《锦绣未央》唐嫣之绝世无双</p> <p>李慧珠</p> |
| | <p>只要有你在</p> |

功能：积分大于 300 的登录用户才可播放版权保护视频，游客用户及一般登录用户只能观看非版权保护视频。用户可以对视频进行下载、收藏、点赞操作。媒体链接栏目中点亮的图标为视频所在全媒体链接地址，点击图标即可进去原媒体所在位置。

2.5.1、视频播放

视频可以小屏播放也可以横屏播放。

小屏播放：



媒体链接



猜你喜欢



《三生三世十里桃花》海报

杨幂



《锦绣未央》唐嫣之绝世无双

李慧珠



只要有你在

少年包青天(片头曲)



青云志-快问快答之TFBOYS

横屏播放:



未登录时提示页面如下:



Be Social · Be Colorful

您还没有登录，请登录 after 观看本视频！

05 袋鼠

↓

☆

👍

0

媒体链接



猜你喜欢

- 

垃圾分类 从我做起
优酷
- 

礼让小伙伴 高兴轮流玩
优酷
- 

大耳朵图图
速达
- 

快乐多运动 身体更健康

积分不够时页面提示如下：



Be Social · Be Colorful

您的积分还不够播放版权视频，

快去CyVOD桌面平台积攒积分吧！

《大唐荣耀》冬珠夫妇高甜



媒体链接



猜你喜欢



三生三世：父子间片场日常

优酷



《三生三世十里桃花》海报

杨幂



《锦绣未央》唐嫣之绝世无双

李慧珠



只要有你在

2.5.2、视频下载

功能：点击下载按钮 ，可以对媒体进行下载。游客用户无法下载视频，登录用户才可以下载，对于版权保护媒体，积分大于三百才可以下载。文件下载成功时提示下载媒体存储的位置，若下载文件已经存在则不会重复下载。

17:15



661 K/s



93



醉



1

媒体链接



猜你喜欢

- 

醉

段克甲诗 张留旺诵
- 

追梦者

段克甲诗 张留旺诵
- 

缘聚

段克甲诗 张留旺诵
- 

小天使

您还没有登录，还不能下载视频哦！

Be Social · Be Colorful
您的积分还不够播放版权视频，
快去CyVOD桌面平台积攒积分吧！

《大唐荣耀》冬珠夫妇高甜

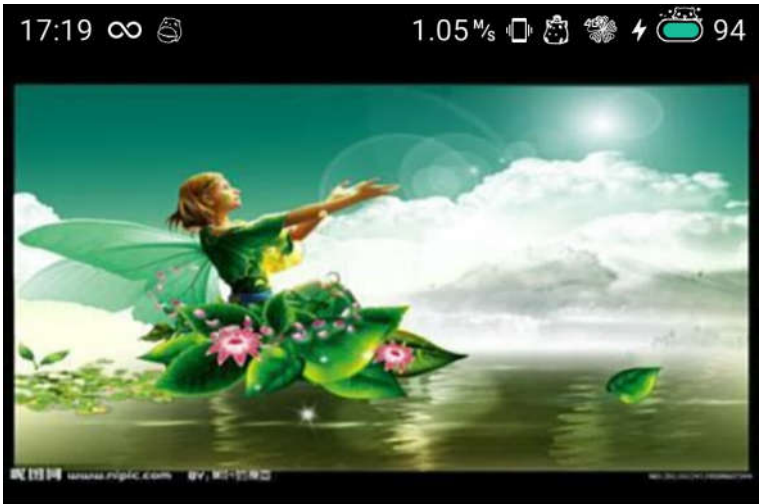
1

媒体链接



猜你喜欢

-
- 三生三世：父子间片场日常
- 优酷
-
- 《三生三世十里桃花》海报
- 杨幂
-
- 《锦绣未央》唐嫣之绝世无双
- 李慧珠
-
- 只要有你在



小天使



媒体链接



猜你喜欢

- 

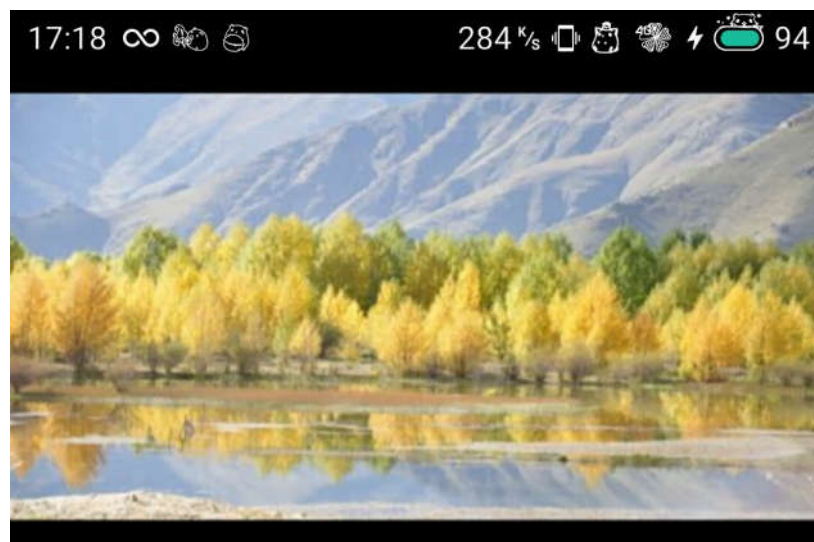
醉
段克甲诗 张留旺诵
- 

追梦者
段克甲诗 张留旺诵
- 

缘聚
段克甲诗 张留旺诵
- 

小天使

下载成功,存储至/storage/emulated/0/
CyVODDownload/文件夹下!



醉



媒体链接



猜你喜欢



2.5.3、视频收藏

功能：点击收藏按钮 ，即可收藏视频，收藏按钮变为蓝色 ，再次点击按钮取消收藏。若用户已经收藏了某个视频，则视频下方视频按钮为蓝色，再次点击即可取消收藏，收藏按钮变为灰色。用户收藏记录可在个人中心的“我的收藏”栏目中查看。

2.5.4、视频点赞

功能：点击点赞按钮  0，点赞次数加一  1，再次点击取消点赞。游客用户与登录用户均可对视频进行点赞。

2.5.5、视频链接

功能：点击链接图标即可进入全媒体或原媒体网页，查看媒体更多信息。

例如点击了视频《煮夫赵又廷的日常》播放界面下的优酷链接图片，就会打开系统默认浏览器，跳转到如下网页：



2.6、音视频资源搜索页面



功能：根据搜索内容进行关键词模糊搜索，例如上图，在搜索框中输入“三生三世”，点击搜索按钮，则可搜索出含有“三生三世”关键词的所有视频。

2.7、用户音视频的推荐



媒体链接



猜你喜欢

- | | |
|--|----------------------------------|
| | <p>《海底总动员2-多莉去哪儿》</p> <p>优酷</p> |
| | <p>《爱丽丝梦游仙境》中文版</p> <p>蒂姆·波顿</p> |
| | <p>《欢乐好声音》中文预告</p> <p>加斯·詹宁斯</p> |
| | <p>你的名字 预告片</p> |

功能：猜你喜欢栏目中，根据播放的媒体，推荐播放媒体所在三级栏目下播放最多的视频，向用户提供更多感兴趣的视频。

2.8、个人中心显示



功能：用户登录以及用户信息的显示与相应操作。

2.8.1、用户登录、注册界面

帐号

Email

密码

登录

没有帐号? [注册](#)

CyVOD



21:14 ∞ 1.82 K/s 56

帐号

Email

昵称

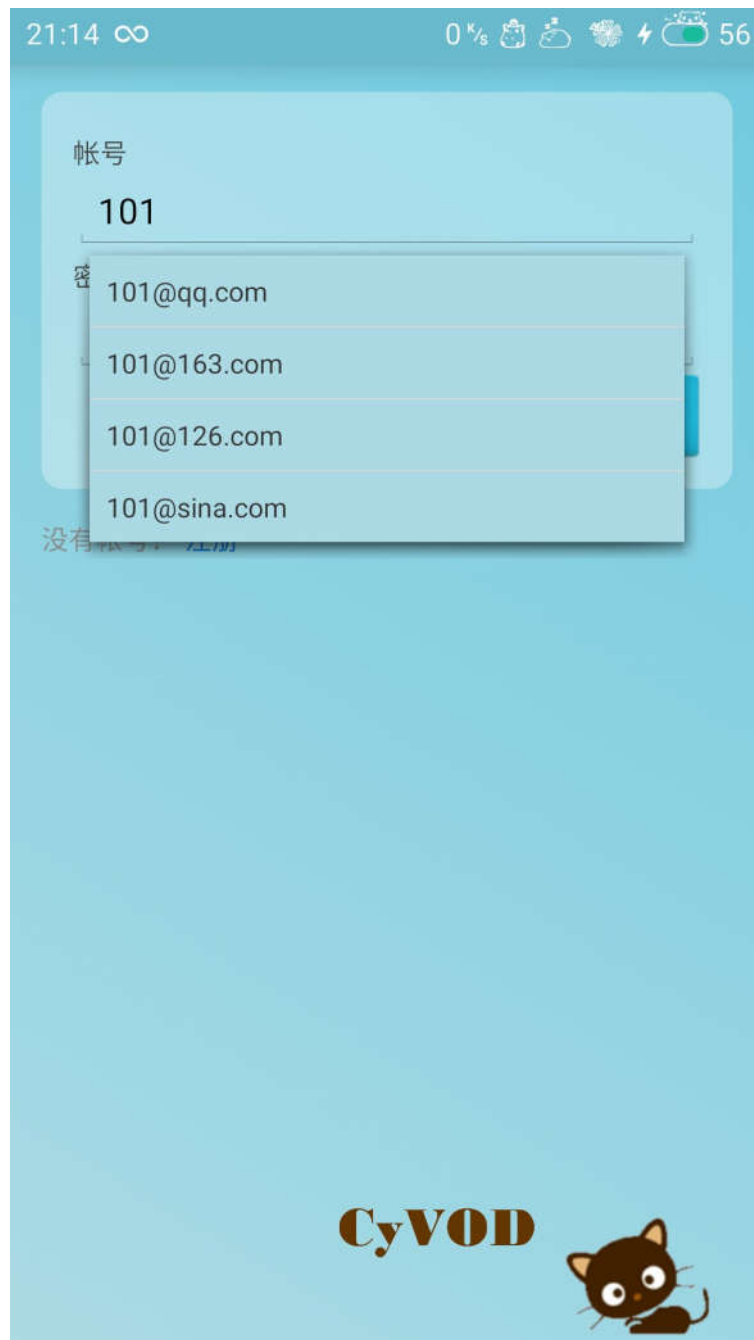
密码

注册

CyVOD



功能：实现用户登录、注册功能用户。
用户登录时可以自动匹配常用的邮箱后缀：



若邮箱格式不正确，输入密码时会有如下提示：

21:49 0% 61

帐号

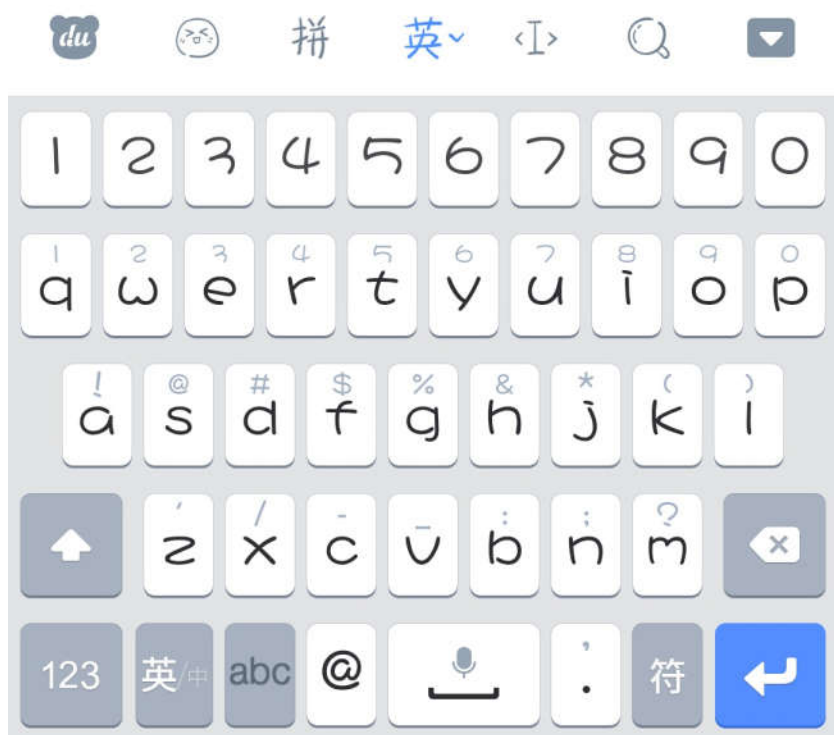
123

密码

登录

没有帐号? [注册](#)

邮件地址格式不正确



登录时，用户名和密码全部正确，则登录成功。注册时需要填入邮箱、昵称和密码才能完成注册。为防止密码输入错误，可以点击密码框中的眼睛图标查看输入的密码。

2.8.2、收藏记录



功能：显示登录用户的收藏记录，包括媒体的图片、名称、版权作者和收藏时间。点击视频图片则可进入视频播放页面。

2.8.3、播放记录



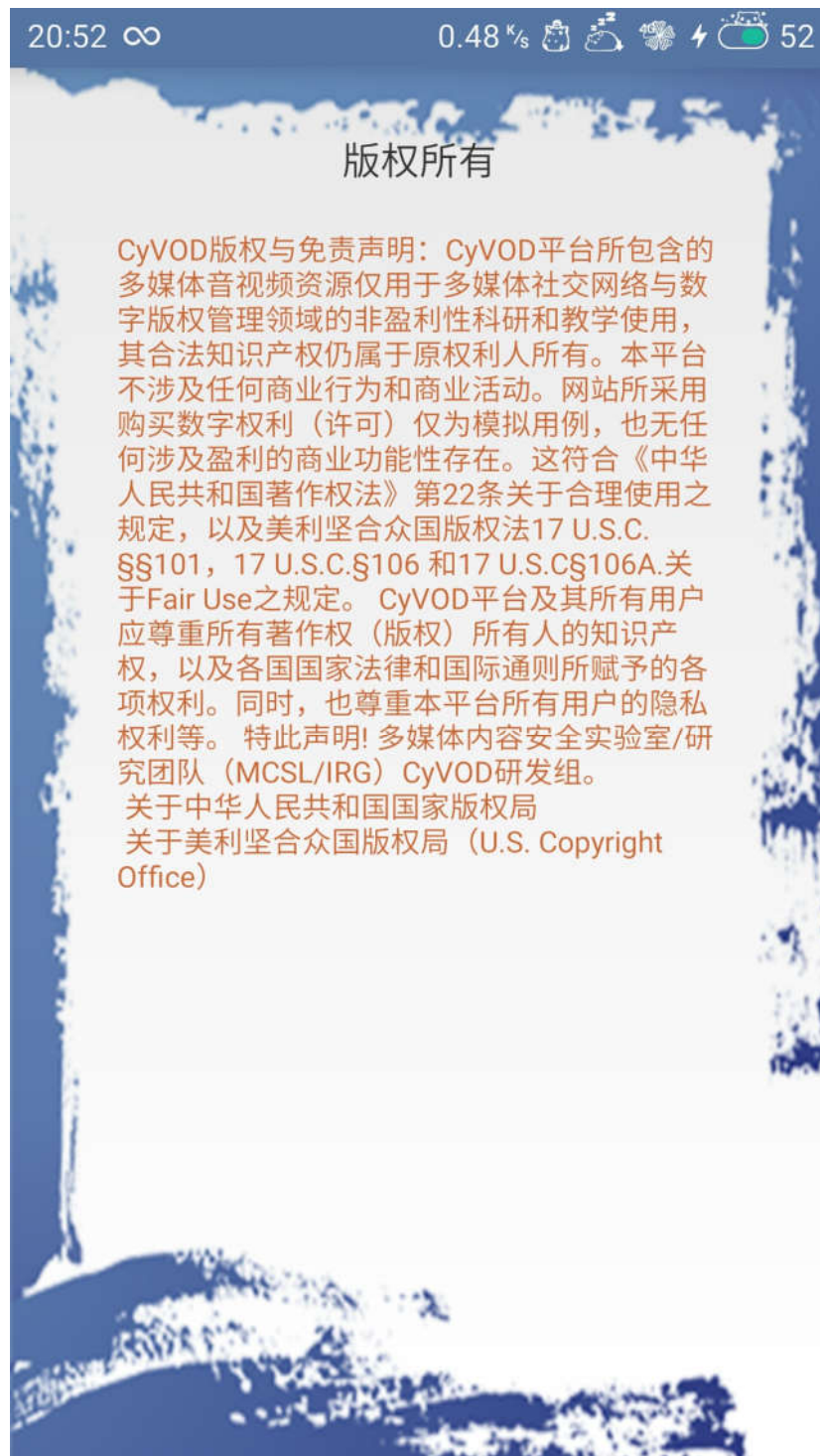
功能：显示登录用户的播放记录，包括媒体的图片、名称、版权作者和播放时间，点击视频图片可以进入播放界面。

2.8.4、个人信息



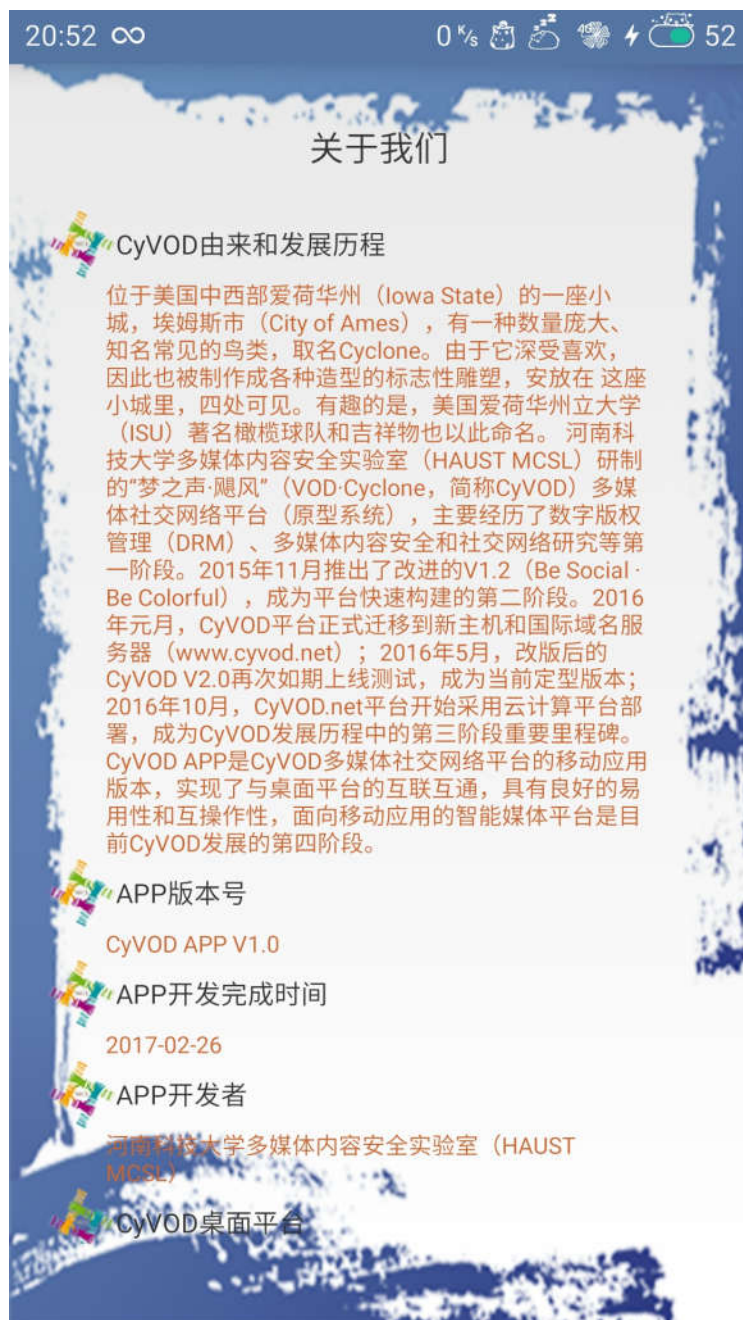
功能：显示用户昵称、邮箱、积分、注册时间以及用户类型。

2.8.5、版权所有



功能：显示平台的版权所有。

2.8.6、关于我们



功能:显示 CyVOD 的由来和发展历程、APP 版本号、APP 开发完成时间、APP 开发者、CyVOD 平台链接。