## VCP

## 目录

- 概述
- 显示效果

## 概述

• 使用spring, spring mvc, hibernate编写的图片分享网站,用户可以上传图片到网站分享,图片可以对所有人可见或者仅自己可见或者只有指定分类的人可见

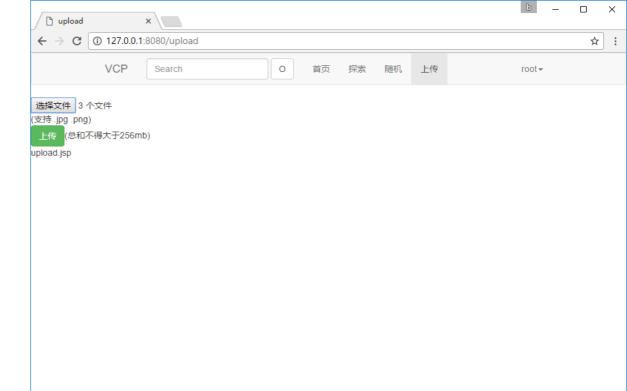
# 显示效果

### upload.jsp

支持多文件上传

每个图片默认上传到默认专辑(用户注册时会创建一个默认专辑)内,图片的默认访问权限为public

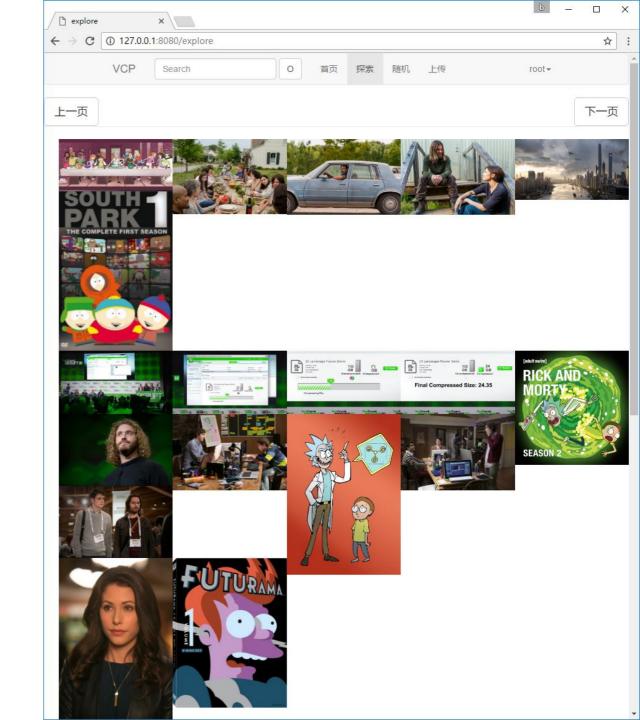
图片有三种权限
private 只有自己看见
public 所有人看见
protected 指定分类下的用户能看到



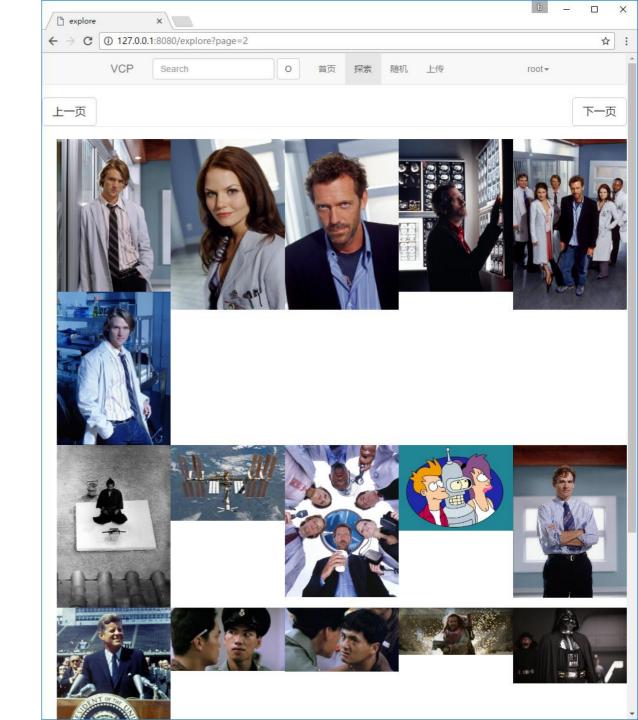
### explore.jsp

page=1

可以看到刚才上传的图片, 所有用户权限为public的图片按最新上传时间排序显示, 每页显示32张



### explore.jsp page=2



### picture.jsp

在刚才页面点进一张图片 可以看到图片的详细信息 点击所属用户



所属用户: 2 所属专辑: 2



### people.jsp

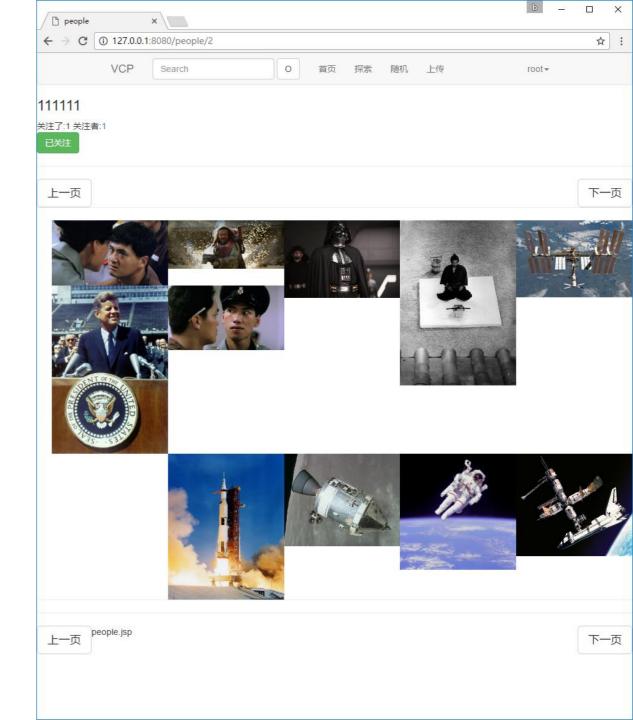
来到用户的主页,这里有使用了ajax的关注操作按钮,同时这里会根据用户登陆的状态,图片权限等情况分页显示此用户的图片

如果当前没用户登录,则只显示public图片如果登陆用户是此页用户则显示所有图片如果登陆用户没有关注这个用户,显示的还是public图片

如果登陆用户关注了,但对方用户没有对此用户进行分类(注册时会创建一个默认分类,所有未分类关注者都在此分类下),则仍然是public权限

如果用户不在默认分类下,则根据关注者的分类进行显示,如果图片的权限是分类id是4,用户也在此分类下,则可以显示这张图片,不然不显示,同时也会显示public图片

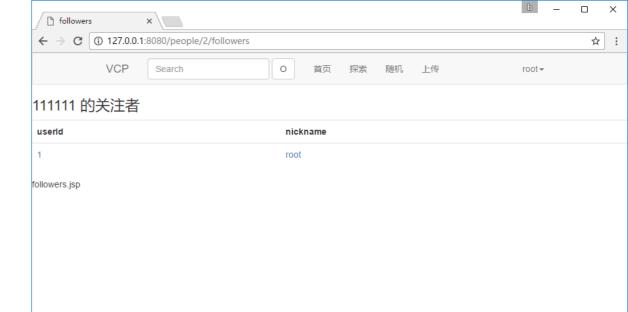
点击关注者链接



### followers.jsp

显示此用户下的所有关注者

点击root链接



### people.jsp

可以看到比explore页多了三张图片 (explore只显示public图片),如果登陆用户 是访问页用户则显示所有图片

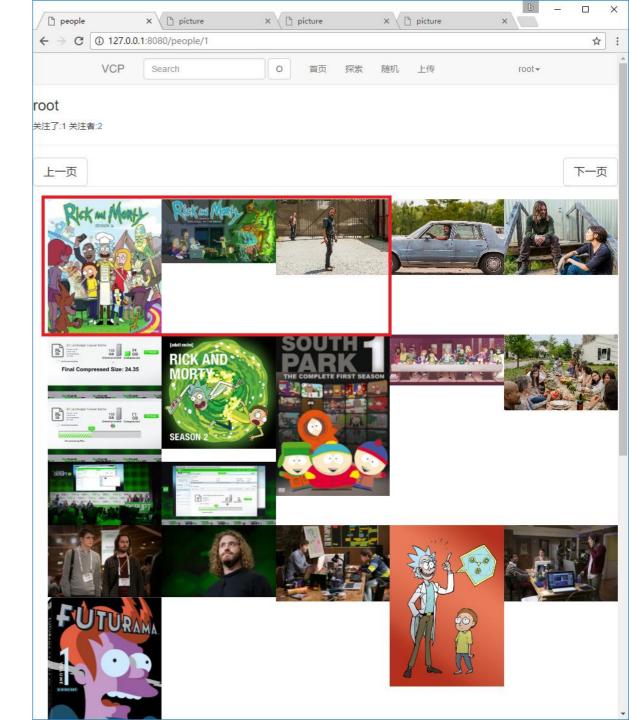
这三张图片的权限依次是

protected categoryld5

protected categoryld4

private

我们点进去中间那张



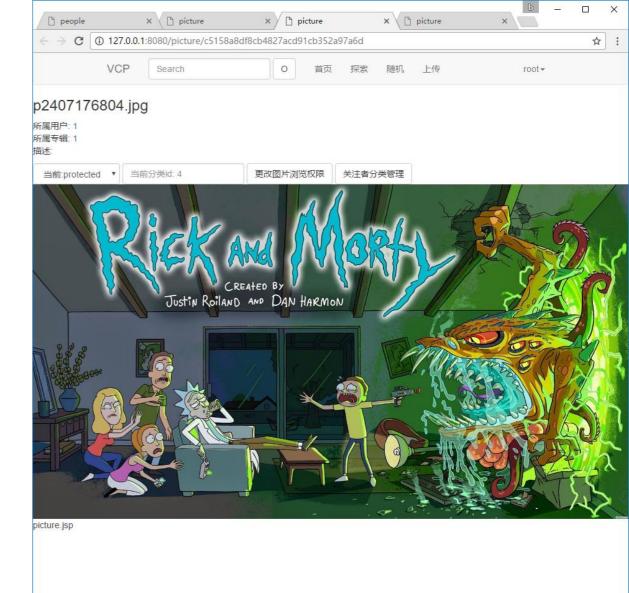
### picture.jsp

因为图片由登陆用户所属,所以能对图片进 行管理

更改图片权限在这里进行,分类id为用户对 关注者的分类id,如果分类不是用户拥有的 分类则会失败

这个页面进行了简单权限控制,其实你只要知道了uuid就能访问图片,所以不让无关用户访问就是不能让无关用户知道uuid

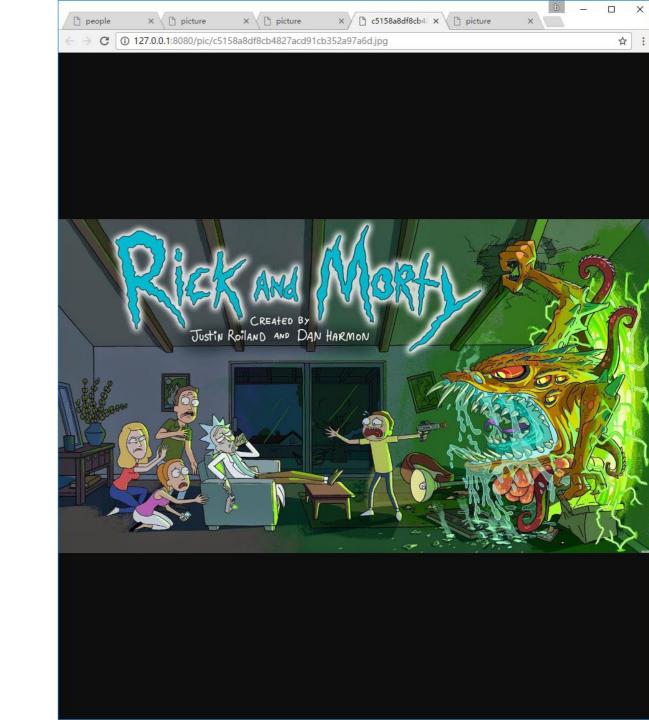
图片来源是 /pic/{uuid}{suffix}



### /pic/{uuid}{suffix}

这个地址没有权限控制,任何人都能访问

返回上一层点关注者分类管理(这个按钮也能在followers页找到,前提是你是这个用户)

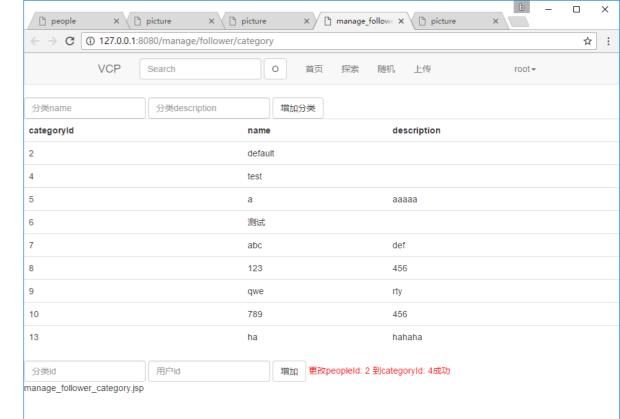


# manage\_follower\_cat egory.jsp

此页可对分类进行增加和增加某用户到某分类下,使用ajax马上能知道操作是否成功

增加分类成功会马上会插入一行 增加用户到分类下会有提示信息,不是自己 的关注者是不能添加的

切换用户到userId=2(11111)看看效果



### people.jsp

圈的图片能看到了,另两张图片这个用户没 有权限看到

