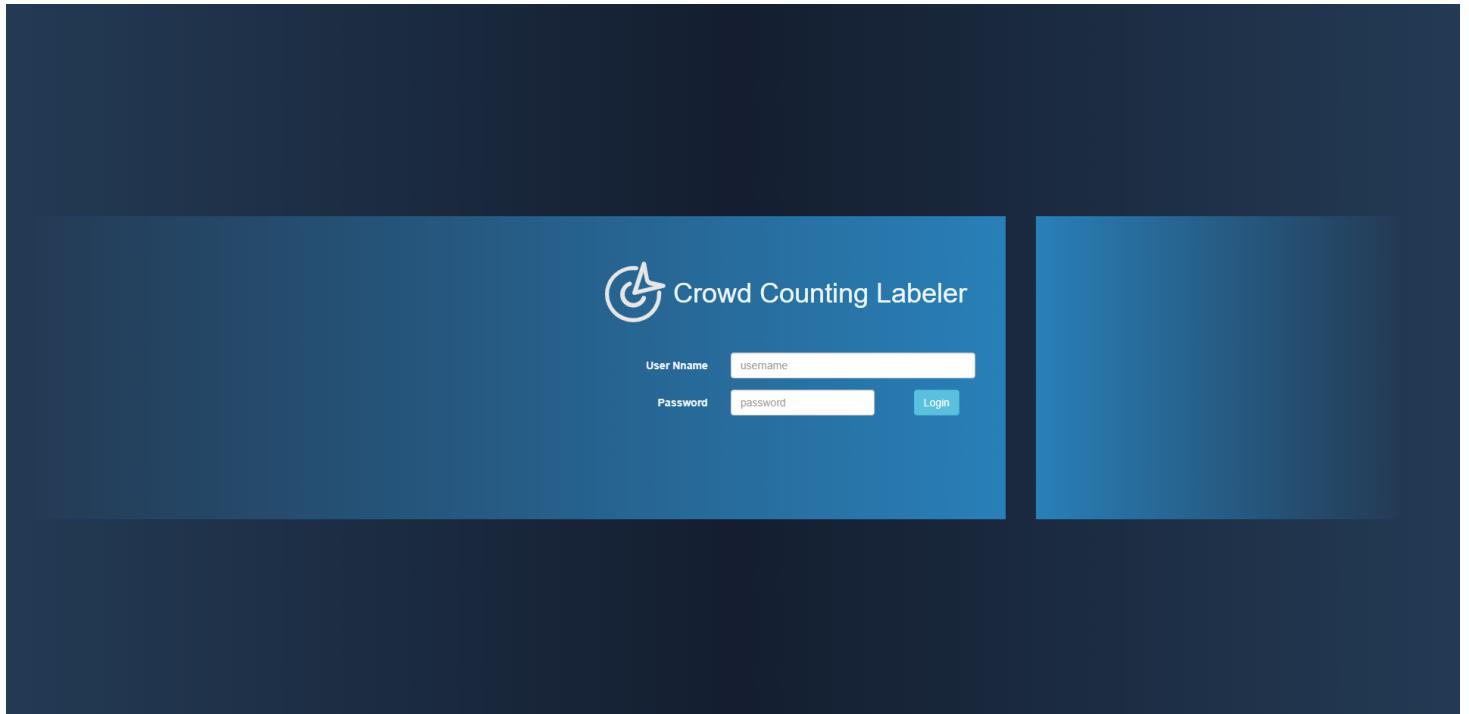


Crowd Counting Labeler

User Manual



进入网址如下任意一个网址登陆系统（互通），登陆标注系统，如上图所示。

中心内网访问: 169.254.73.102:8081

深澜访问: 10.168.66.1:8081

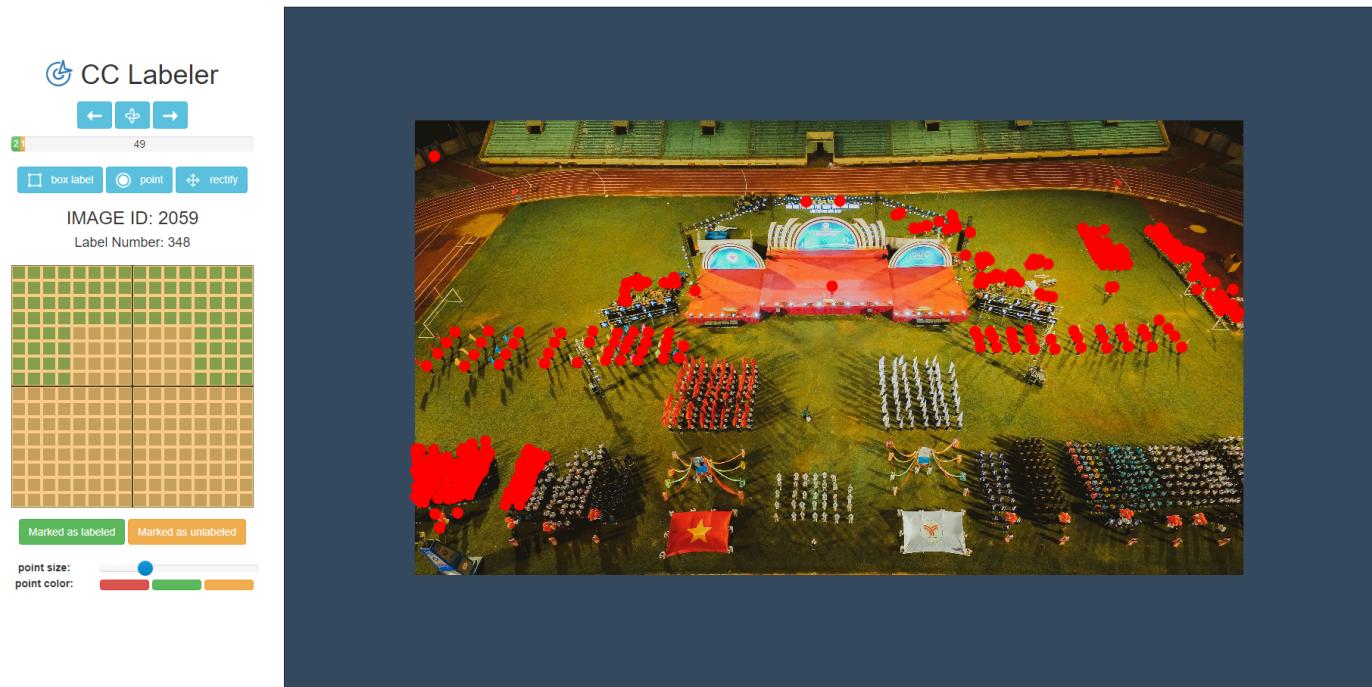
PS: 内网访问更快

账户名和密码分别是自己名字的首字母和全拼（全部小写），例如高君宇：

用户名: gjy

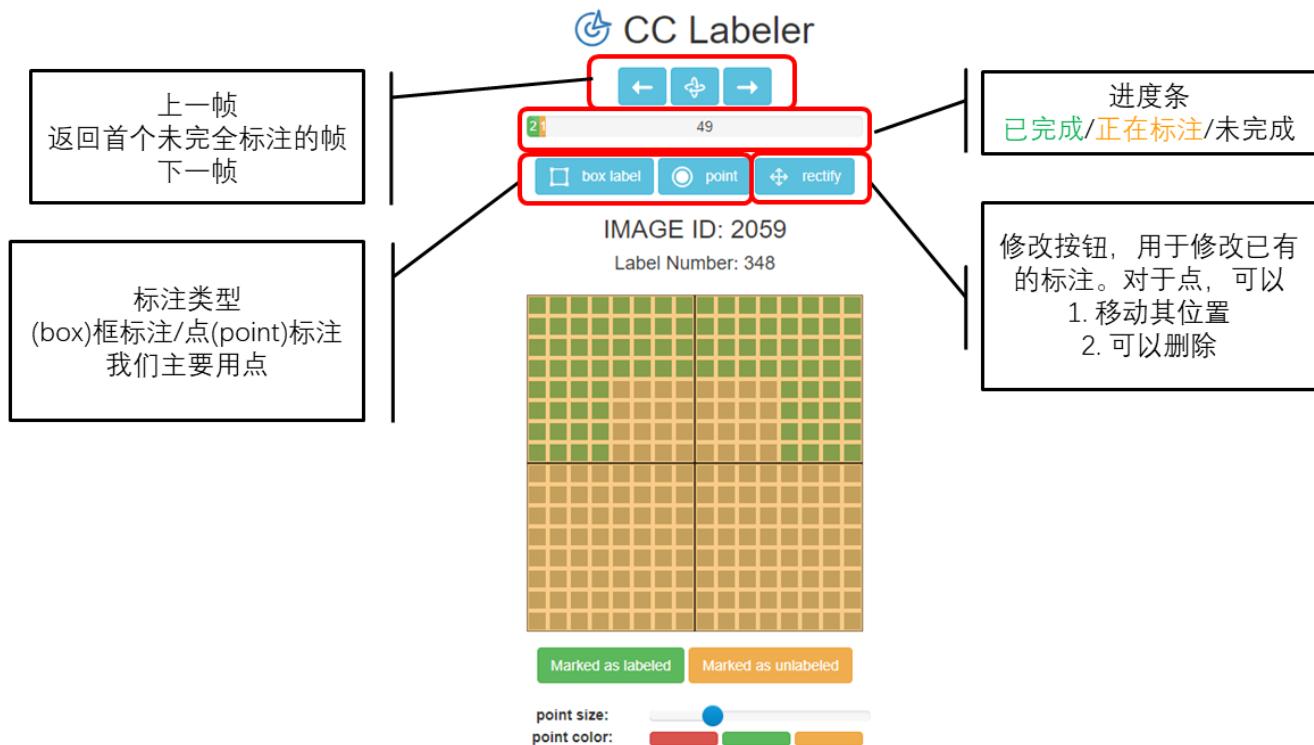
密码: gaojunyu

输入用户名和密码。登陆后会看到如下界面：



左边是功能区，右边是标注区。

功能区使用



CC Labeler



显示信息：图像ID

显示信息：
已标注的目标数目

CC Labeler



帮助显示区域是否已标注
已完成/未完成

一些快捷键：

Ctrl+滚轮：放大缩小图片
到指定区域
键盘字母键R：放大
键盘字母F：缩小

键盘字母WSAD：上下左
右移动
也支持鼠标点击指定区域
跳转

标记某个区域是否完成：
左边：标记完成
右边：标记未完成
也可使用键盘字母键
C（完成）和V（未完成）
来标记

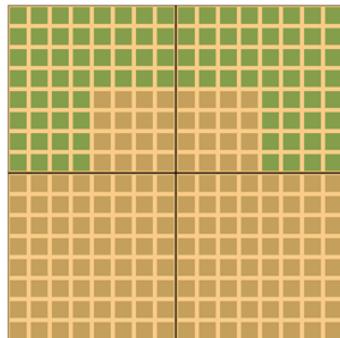


21 49

 box label point rectify

IMAGE ID: 2059

Label Number: 348



控制点的大小 (全局)

PS: 这个只是显示, 实际上我们只需要坐标, 所以大小并不影响, 后台也不会记录
标记人员可随意调整

点的颜色 (全局)

同样也不会做记录, 可根据图片自己随意调整

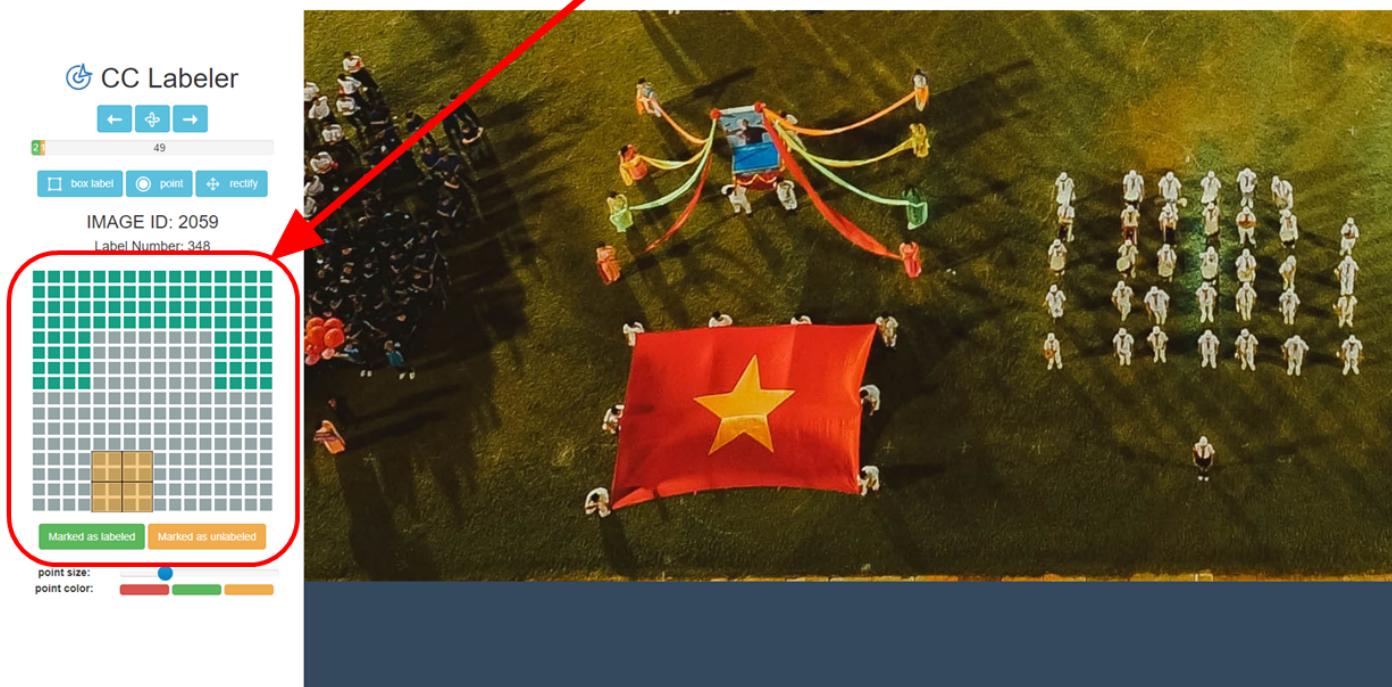
point size: point color:

标注步骤

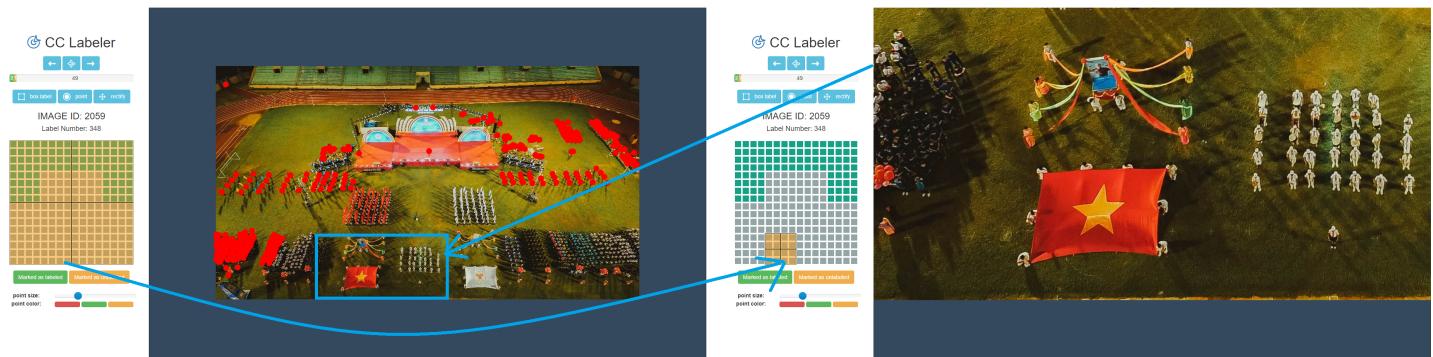
熟悉功能区以后就可以进行标注了。

进入label界面, 通过使用 **ctrl+滚轮** 或 **WASD** 或 **RF** 对图片放大、缩小、移动到一个区域的标注:

绿色是标记已完成的区域, 灰色是还未完成标记的区域,
橘色是现在正在标注、显示的区域



对比如下：



如下图所示，将该区域标记完成后，再点击 `mark as labeled` 的按钮标记指定区域完成即可。



当所有区域均被标绿后，该图像便记为完成。

标记过程中可以 `ctrl + S` 保存信息到后台，再切换图像时也会自动保存信息到后台。