

VALSE Webinar 录制指南

Vision@OUC

2017 年 7 月 16 日

1. QQ 相关设置

登录 QQ 之后，为了避免弹出窗口或者其他聊天信息的干扰，将 QQ 状态设置为“请勿打扰”。如图 1 所示。群里放出多人视频聊天的链接之后，点击链接进入。

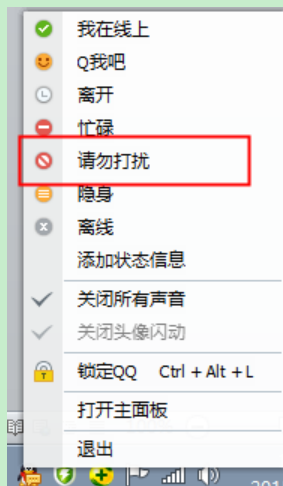


图 1: QQ 免打扰设置

2. Camtasia Studio 使用指南

2.1 录制准备工作

1. 打开 Camtasia Studio 软件，选择新建项目选项，并点击录制（如图 2 所示）。
2. 设置录像参数（如图 3 所示），选择区域设置为全屏，录制音频设置为（如图 4 所示）。



图 2: 选择录制屏幕



图 3: 设置录像参数



图 4: 设置录制音频

2.2 录制

1. 点击rec开始录制。
2. 点击F10停止录制。
3. 系统自动生成并保存录制文件，如图 5所示。



图 5: 保存录制文件

2.3 导出 mp4 文件

1. 点击右上角[分享](#)，并选择本地文件。如图 6所示；选择1080p，如图 7所示。

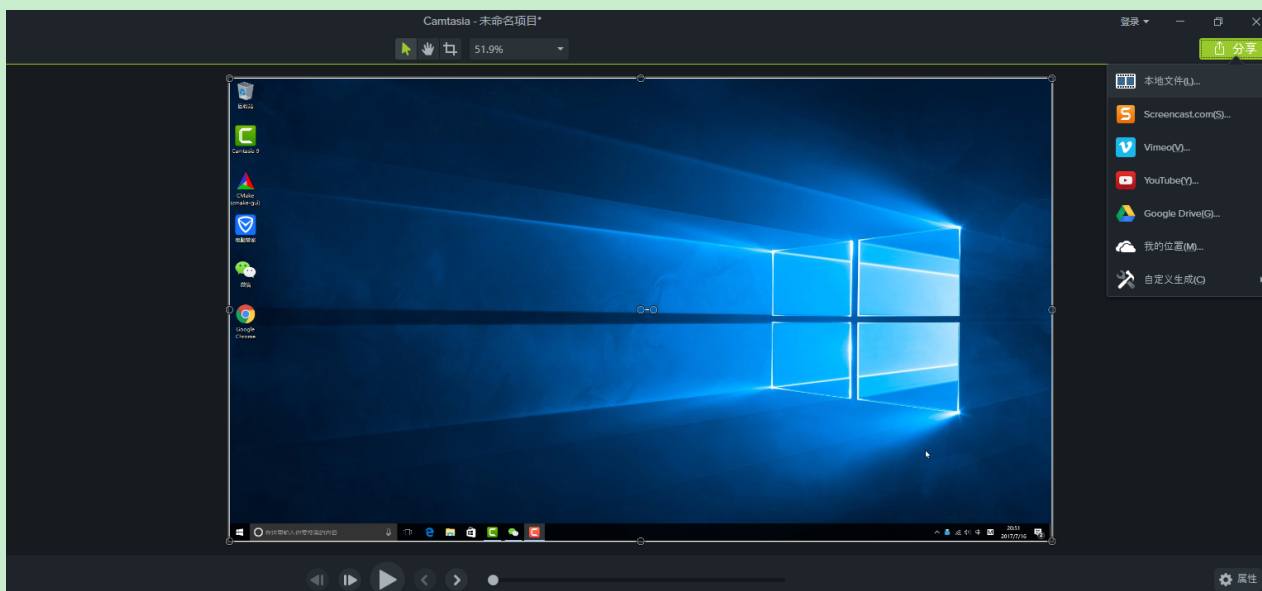


图 6: 点击右上角分享按钮

2. xxxx.mp4 文件正在生成如图 8所示。

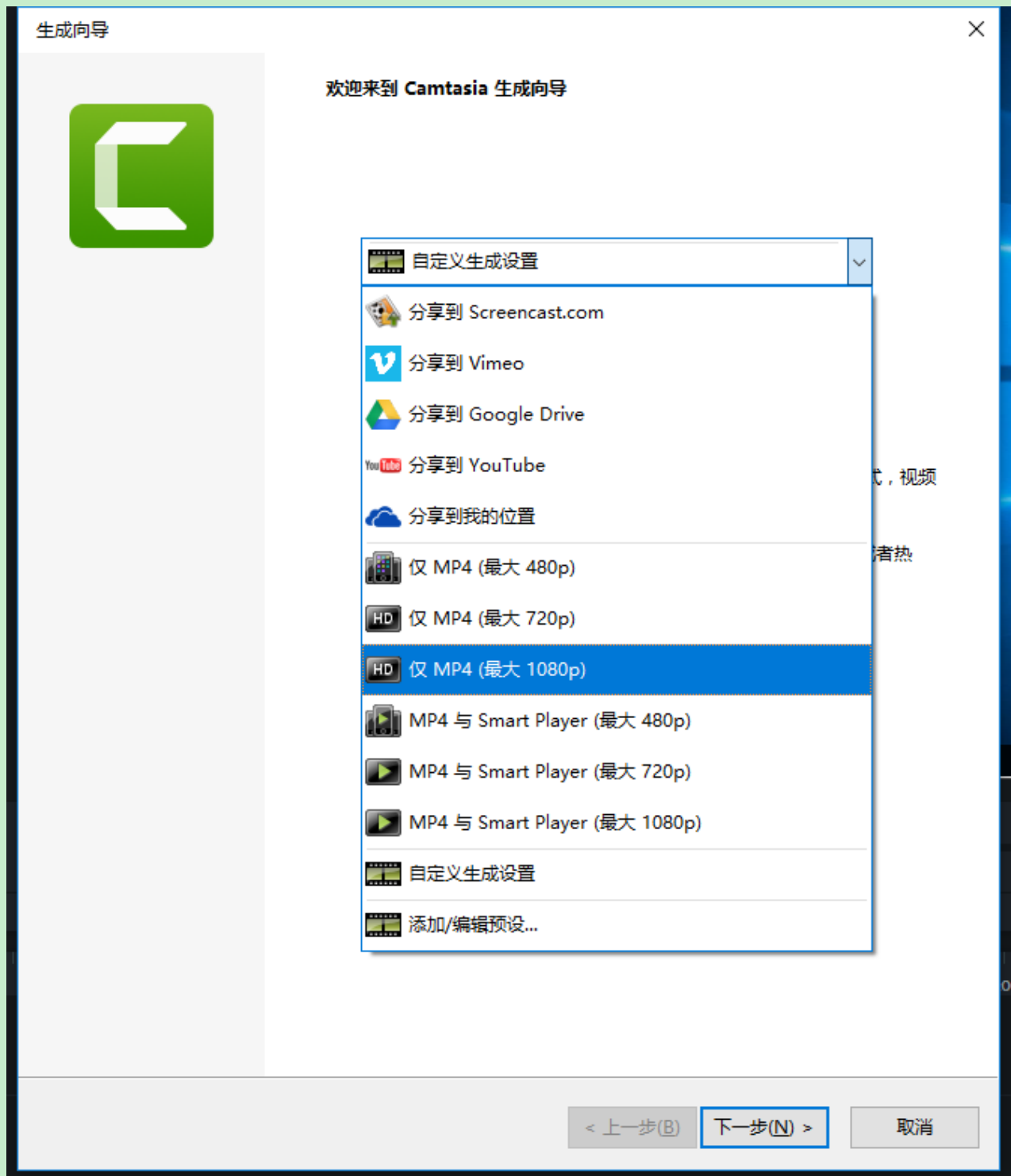


图 7: 选择编辑尺寸

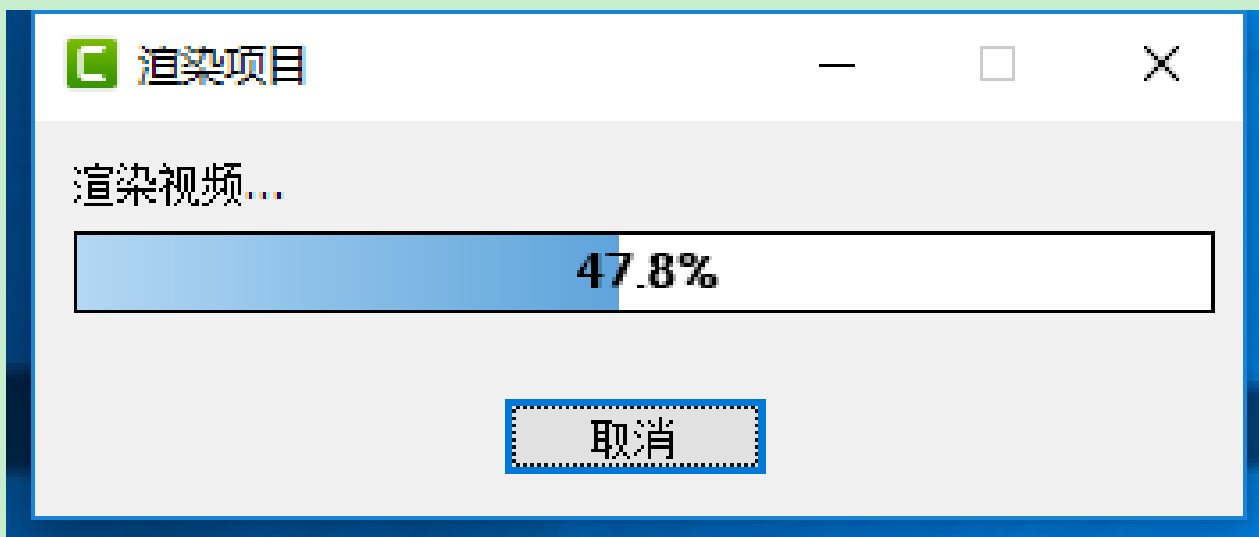


图 8: mp4 文件生成中

3. 点击[下一步](#)，如图 9所示。填写项目名称，以及相关的文件输出路径，并点击[完成](#)。

2.4 裁剪视频

1. 点击 Camtasia Studio 软件上方的鼠标按钮，如图 10所示。
2. 拖拽视频大小，只留讲者的ppt 部分，使得视频等比例放大 (上下不留黑边、左右可有黑边)，并左右移动视频使其处于正中央，可以参考网站已上传裁剪完毕的视频。如图 11大小即可。
3. 按照 Subsection 2.3导出 mp4 文件。

[注](#)：原始视频和裁剪后的视频都需要生成及保存。

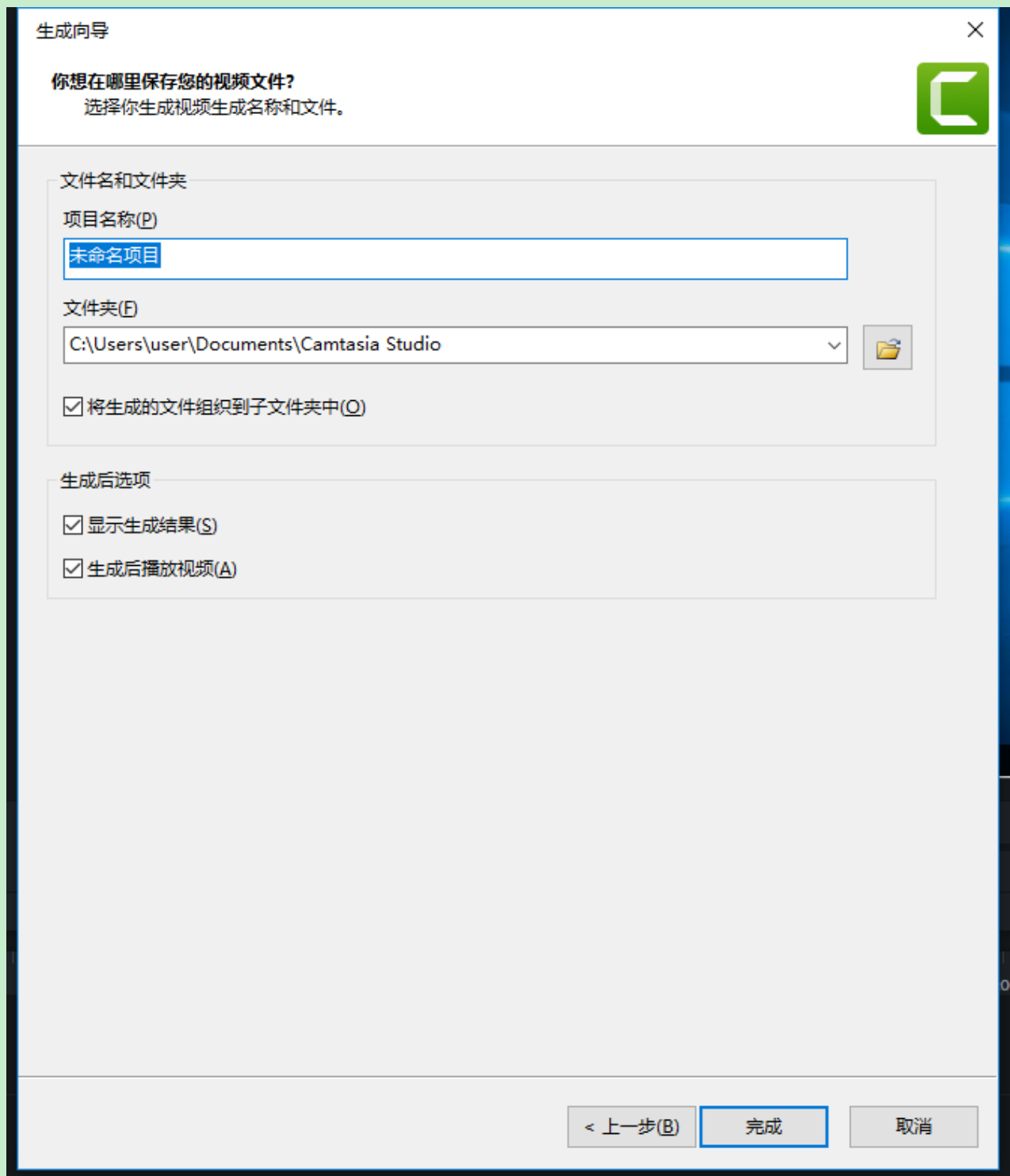


图 9: 生成 mp4 文件

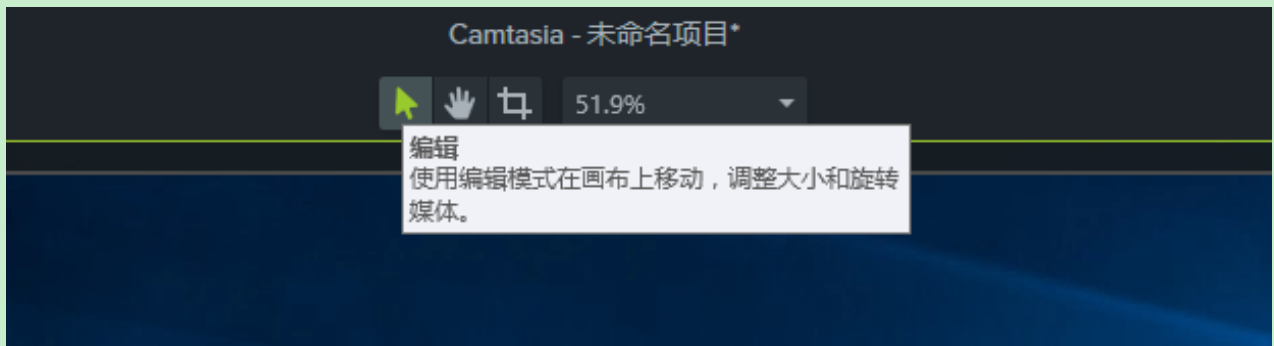


图 10: 点击编辑按钮

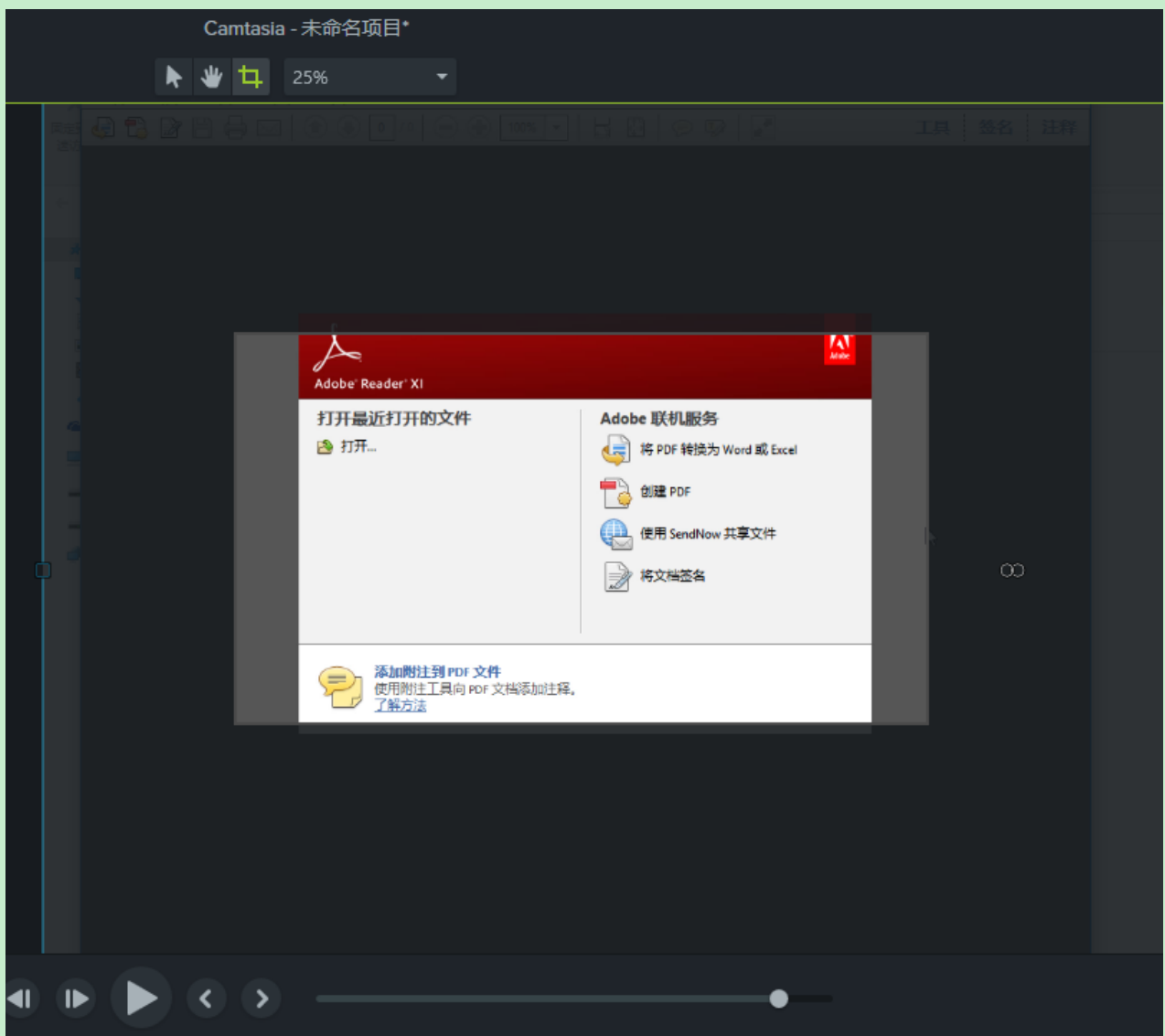


图 11: 选择合适大小的方框

3. 文件命名规范

1. 未经过裁剪的.mp4 文件，命名方式为“VALSE-日期-作者-单位.mp4”，如：

VALSE-20170716-姓名-OUC（没有简写就写全称）.mp4（一位讲者）或

VALSE-20170716-姓名-OUC-ZihanZhou-PennStateUniversity.mp4（两位讲者）

如果还不明白可以去 vision.ouc.edu.cn 上查看命名格式。

2. 裁剪后的.mp4 文件，命名方式为“VALSE-日期-作者-单位-publish.mp4”，如：

VALSE-20170716-姓名-OUC-publish.mp4 或

VALSE-20170716-姓名-OUC-ZihanZhou-PennStateUniversity-publish.mp4

4. 上传方法

1. 首先将文件权限修改为 644，否则其他人无法下载

“chmod 644 filename”

2. 通过 scp 命令将文件上传到服务器的对应目录：

未裁剪过的：

“scp filename zhenghaiyong@211.64.142.66:/fly/download/valse/videos/raw/”

裁剪过的：

“scp filename zhenghaiyong@211.64.142.66:/fly/download/valse/videos/”

3. 输入密码完成上传

5. 修改文件名方法

1. 登录服务器

“ssh zhenghaiyong@211.64.142.66”

2. 输入密码进行登录

3. 修改文件名

未裁剪过的:

```
"mv /fly/download/valse/videos/unedited/old-filename /fly/download/valse/videos/raw/new-filename"
```

裁剪过的:

```
"mv /fly/download/valse/videos/old-filename /fly/download/valse/videos/new-filename"
```

4. 删除上传错误的文件

参照修改文件名中的路径, 把 mv 命令换成我们熟悉的 rm 命令即可, 注意别删错文件啦!

为了保证最佳录制的效果, 录制成员要多沟通、测试, 避免其他问题的发生。