VALSE Webinar 录制指南

Vision@OUC

August 27, 2016

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 ??所示。群里放出多人视频聊天的链接之后,点击链接进入。

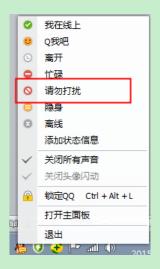


图 1: QQ 免打扰设置

2. Camtasia Studio 使用指南

2.1 录制准备工作

- 1. 打开 Camtasia Studio 软件,选择录制屏幕选项(如图 ??所示)。
- 2. 设置录像参数 (如图 ??所示), 选择区域设置为全屏幕, 录制音频设置为 (如图 ??所示)。

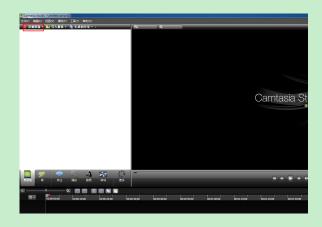


图 2: 选择录制屏幕



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. 点击保存并编辑, 保存录制文件 (xxxx.trec), 如图 ??所示。

2.3 导出 mp4 文件

1. 选择编辑尺寸,如图 ??所示;选择1080p,如图 ??所示。

Vision@OUC

. 2 .



图 5: 保存录制文件

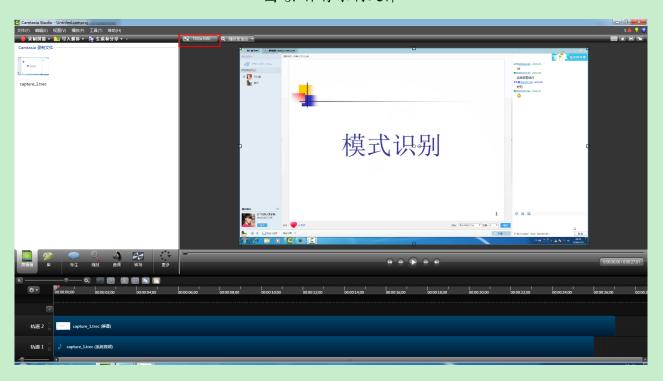


图 6: 点击编辑尺寸

- 2. 点击生成与分享, 如图 ??所示。
- 3. 选择如图 ??的导出的 mp4 文件的参数。
- 4. 选择如图 ??所示保存 mp4 文件的输出路径。

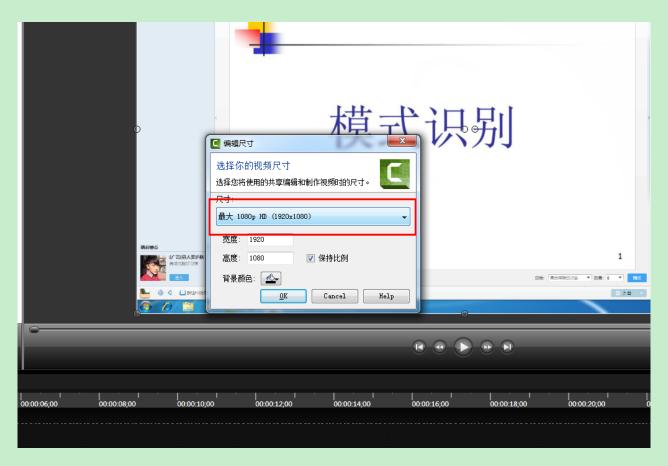


图 7: 选择编辑尺寸

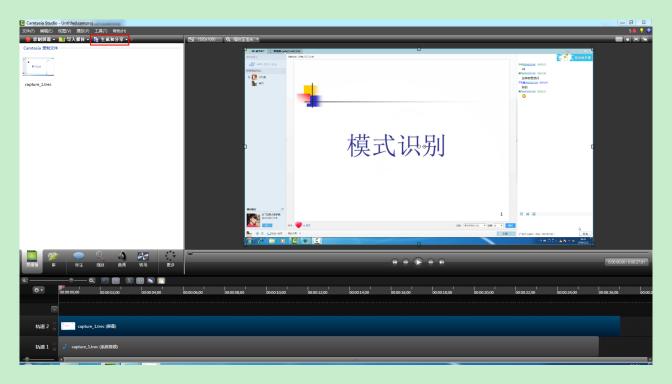


图 8: 生成 mp4 文件



图 9: 生成 mp4 文件的参数

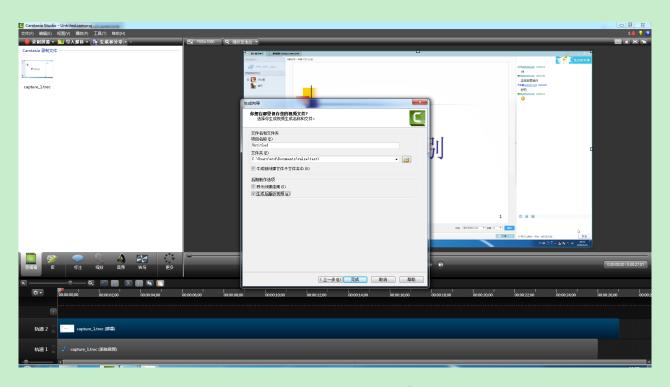


图 10: 设置 mp4 文件的生成路径

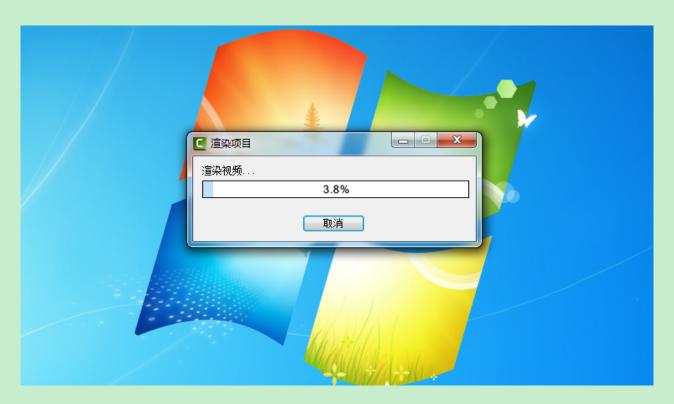


图 11: mp4 文件生成中

5. xxxx.mp4 文件正在生成如图 ??所示。

2.4 裁剪视频

- 1. 点击导入媒体, 选择保存的视频文件打开, 如图 ??所示。
- 2. 选择编辑箱中的视频, 点击鼠标右键, 选择添加到时间轴播放, 如图 ??所示。
- 3. 点击 Camtasia Studio 软件右上角的裁剪按钮,如图 ??所示。
- 4. 拖拽视频框的小方块, 只留ppt 部分, 如图 ??所示。
- 5. 再点击右上角的裁剪按钮, 拖拽视频框右下角的小圆圈(如图??), 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, 如图??所示。
- 6. 按照 Subsection ??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。

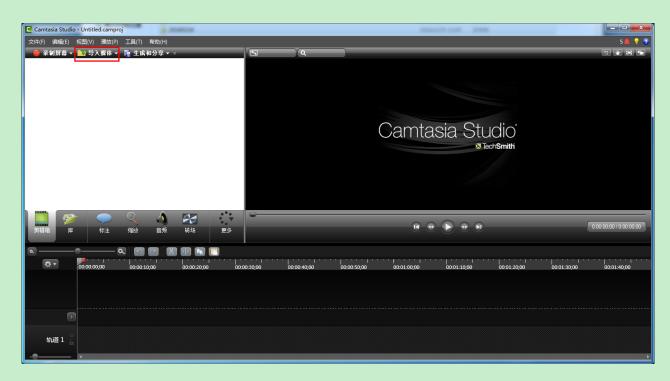


图 12: 点击导入媒体按钮

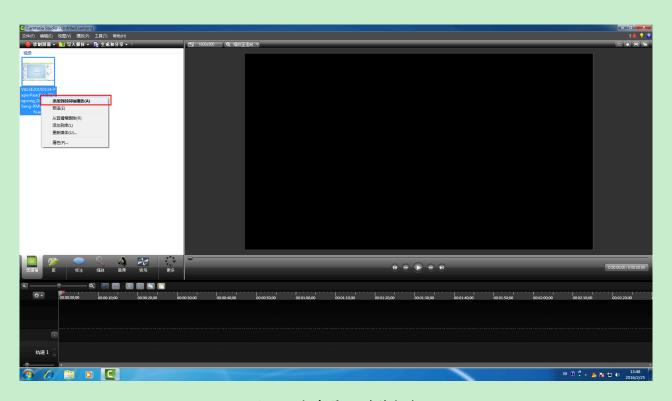


图 13: 点击导入媒体按钮

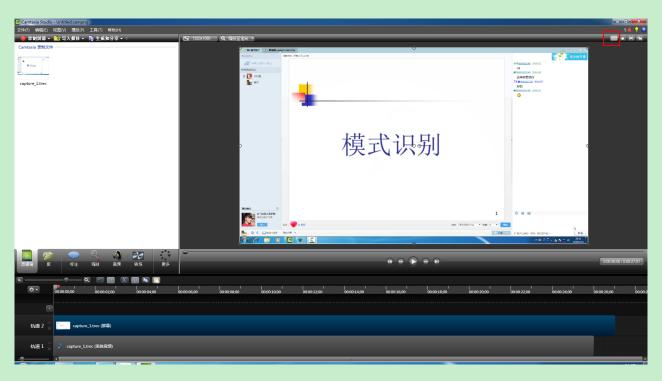


图 14: 点击裁剪按钮



图 15: 调整视频尺寸大小



图 16: 调整视频尺寸大小

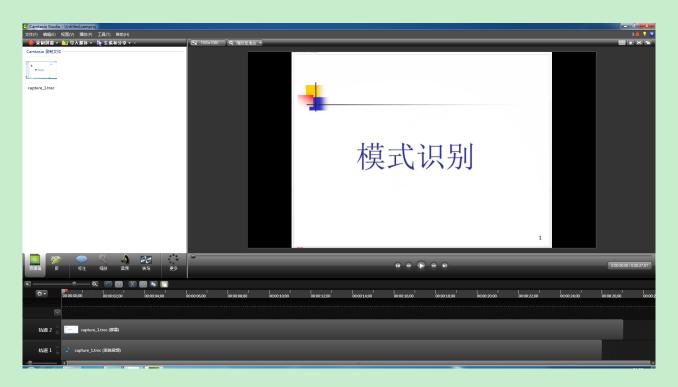


图 17: 调整视频尺寸大小

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-20160823-常琳-OUC (没有简写就写全称).mp4 (一位讲者) 或

VALSE-20160823-常琳-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-20160823-常琳-OUC-publish.mp4 或

VALSE-20160823-常琳-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/unedited"

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/old-filename /fly/download/valse/videos/unedited/new-filename"

裁剪过的:

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

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。