

aligned_crop_affectnet_imgs 文件夹说明

aligned_crop_affectnet_imgs: 用于存放经裁剪和对齐后的 287401 张面部表情图像，其中 283901 张用于训练，3500 张用于验证。

此电脑 > 本地磁盘 (D:) > yandandan2021 > datasets > AffectNet-Processing > result > aligned_crop_affectnet_imgs				
名称	修改日期	类型	大小	
1	2023/12/4 14:14	文件夹		
2	2023/12/4 14:11	文件夹		
3	2023/12/4 14:11	文件夹		
4	2023/12/4 14:14	文件夹		
5	2023/12/4 14:06	文件夹		
6	2023/12/4 14:14	文件夹		
7	2023/12/4 14:14	文件夹		
0	2023/12/4 14:11	文件夹		

注意：本项目生成的无论是标签信息还是图像，均只涉及中性（用数字 0 表示）、开心（用数字 1 表示）、悲伤（用数字 2 表示）、惊讶（用数字 3 表示）、恐惧（用数字 4 表示）、厌恶（用数字 5 表示）和生气（用数字 6 表示）七种。

CSV structure:

The provided CSV files contain the following attributes:

- File path: subdirectory and file name of the image.
- Face_x: x coordination of the location of the face in the image.
- Face_y: y coordination of the location of the face in the image.
- Face_width: width of the detected face in the image.
- Face_height: height of the detected face in the image.
- Facial_landmarks: coordination (x and y) of the 68 detected facial landmarks. The x and y coordination are separated with a semi-colon (;) and have the following structure:
x1;y1;x2;y2;x3;y3 x67;y67;x68;y68
- Expression: expression ID of the face (0: Neutral, 1: Happy, 2: Sad, 3: Surprise, 4: Fear, 5: Disgust, 6: Anger, 7: Contempt, 8: None, 9: Uncertain, 10: No-Face)
- Valence: valence value of the expression in interval [-1,+1] (for Uncertain and No-face categories the value is -2)
- Arousal: arousal value of the expression in interval [-1,+1] (for Uncertain and No-face categories the value is -2)