COMPONENTES NECESARIOS PARA LA TRANSFERENCIA DEL APRENDIZAJE

Flujo de Trabajo de la Transferencia del Aprendizaje

Flujo de trabajo típico para la transferencia del aprendizaje

Para realizar la transferencia del aprendizaje necesita crear tres componentes:

- 1. Un arreglo de capas que representan la arquitectura de red. Para la transferencia del aprendizaje, este arreglo de capas se crea mediante la modificación de una red preexistente como AlexNet.
- 2. Imágenes con etiquetas conocidas, para utilizarlas como datos de entrenamiento. Por lo general se proporcionan como almacén de datos.
- 3. Una variable que contenga las opciones que controlan el comportamiento del algoritmo de entrenamiento.

Estos tres componentes se proporcionan como entradas a la función trainNetwork, que devuelve como salida la red entrenada.

