Ngoài đầu ra fc1, mô hình VGG16 còn có một số đầu ra khác, bao gồm:

* Đầu ra của lớp fc2: một mảng 4096 chiều
* Đầu ra của lớp fc3: một mảng 1000 chiều
* Đầu ra của lớp softmax: một mảng 1000 chiều

Đầu ra của lớp fc2 được sử dụng để tính các đặc điểm phức tạp hơn của hình ảnh. Đầu ra của lớp fc3 được sử dụng để phân loại hình ảnh thành 1000 lớp khác nhau. Đầu ra của lớp softmax được sử dụng để tính xác suất của hình ảnh thuộc mỗi lớp.

Ý nghĩa và mục đích sử dụng của mỗi đầu ra như sau:

* Đầu ra của lớp fc1: tính các đặc điểm cơ bản của hình ảnh, chẳng hạn như màu sắc, hình dạng và vị trí của các đối tượng.
* Đầu ra của lớp fc2: tính các đặc điểm phức tạp hơn của hình ảnh, chẳng hạn như mối quan hệ giữa các đối tượng trong hình ảnh.
* Đầu ra của lớp fc3: phân loại hình ảnh thành 1000 lớp khác nhau, chẳng hạn như con người, động vật, đồ vật và cảnh vật.
* Đầu ra của lớp softmax: tính xác suất của hình ảnh thuộc mỗi lớp.

Tôi hy vọng thông tin này hữu ích. Hãy cho tôi biết nếu bạn có bất kỳ câu hỏi nào khác.