# Virtual Environment trong Python

Virtual Environment dịch nôm na là môi trường ảo. Cũng giống như máy ảo (Virtual Machine), Virtual Environment thiết lập một môi trường ảo, cho phép bạn nghịch ngợm lung tung với các packages của Python mà không làm ảnh hưởng đến những packages đã được cài đặt sẵn trên Python. Ví dụ bạn muốn thử nghiệm với Django 1.8 trong khi trên hệ thống đang cài đặt Django 1.4 LTS. Cũng giống như việc bạn dùng Virtual Machine để thử nghiệm phiên bản Chrome beta mới nhất mà không muốn làm ảnh hưởng đến phiên bản đang có trên máy.