

Hướng dẫn cài đặt Arduino IDE

Nguyễn Trọng Nhân

Ngày 13 tháng 11 năm 2014

1 Giới thiệu

IDE viết tắt của cụm từ “Integrated Development Environment”, được dịch sang tiếng Việt là “Môi trường phát triển tích hợp”. Arduino IDE có thể hiểu nôm na là ứng dụng dùng để viết phần mềm cho bo mạch Arduino. Phần mềm sau đó được tải lên và chạy trên phần cứng Arduino.

Hiện tại Arduino IDE đang được hỗ trợ trên các hệ điều hành sau:

- Windows
- Mac
- Linux

Cách cài đặt IDE ở từng hệ điều hành được miêu tả chi tiết trong từng mục sau đây.

1.1 Windows

Trước tiên bạn cần tải phần mềm Arduino IDE 1.0.6 cho Windows tại đây. Sau khi tải xong bạn mở file *arduino-1.0.6-windows.exe* để tiến hành cài đặt thông thường.

Trong trường hợp không có quyền admin thì có thể tải file zip tại đây và sau đó giải nén vào thư mục bất kỳ để chạy phần mềm.

1.2 Mac

1.3 Linux