

```
├── Knob
│   ├── Knob.ino
│   └── Sweep
│       └── Sweep.ino
├── keywords.txt
├── Servo.cpp
├── Servo.h
├── SoftwareSerial
│   ├── examples
│   │   ├── SoftwareSerialExample
│   │   │   └── SoftwareSerialExample.ino
│   │   └── TwoPortReceive
│   │       └── TwoPortReceive.ino
│   ├── keywords.txt
│   ├── SoftwareSerial.cpp
│   └── SoftwareSerial.h
├── SPI
│   ├── examples
│   │   ├── BarometricPressureSensor
│   │   │   ├── BarometricPressureSensor
│   │   │   │   └── BarometricPressureSensor.ino
│   │   │   └── BarometricPressureSensor.ino
│   │   └── DigitalPotControl
│   │       └── DigitalPotControl.ino
│   ├── keywords.txt
│   ├── SPI.cpp
│   └── SPI.h
├── Stepper
│   ├── examples
│   │   ├── MotorKnob
│   │   │   └── MotorKnob.ino
│   │   ├── stepper_oneRevolution
│   │   │   └── stepper_oneRevolution.ino
│   │   ├── stepper_oneStepAtATime
│   │   │   └── stepper_oneStepAtATime.ino
│   │   └── stepper_speedControl
│   │       └── stepper_speedControl.ino
│   ├── keywords.txt
│   ├── Stepper.cpp
│   └── Stepper.h
├── Wire
│   ├── examples
│   │   ├── digital_potentiometer
│   │   │   └── digital_potentiometer.ino
│   │   ├── master_reader
│   │   │   └── master_reader.ino
│   │   ├── master_writer
│   │   │   └── master_writer.ino
│   │   ├── SFRRanger_reader
│   │   │   └── SFRRanger_reader.ino
│   │   ├── slave_receiver
│   │   │   └── slave_receiver.ino
│   │   └── slave_sender
│   │       └── slave_sender.ino
│   ├── keywords.txt
│   ├── utility
│   │   ├── twi.c
│   │   └── twi.h
│   ├── Wire.cpp
│   └── Wire.h
```

81 directories, 122 files

- ├── OldStandardFirmata.ino
- ├── ServoFirmata
 - ├── ServoFirmata.ino
- ├── SimpleAnalogFirmata
 - ├── SimpleAnalogFirmata.ino
- ├── SimpleDigitalFirmata
 - ├── SimpleDigitalFirmata.ino
- ├── StandardFirmata
 - ├── LICENSE.txt
 - ├── StandardFirmata.ino
- ├── Firmata.cpp
- ├── Firmata.h
- ├── keywords.txt
- ├── LICENSE.txt
- ├── TODO.txt

LiquidCrystal

- ├── examples
 - ├── Autoscroll
 - ├── Autoscroll.ino
 - ├── Blink
 - ├── Blink.ino
 - ├── Cursor
 - ├── Cursor.ino
 - ├── CustomCharacter
 - ├── CustomCharacter.ino
 - ├── Display
 - ├── Display.ino
 - ├── HelloWorld
 - ├── HelloWorld.ino
 - ├── Scroll
 - ├── Scroll.ino
 - ├── SerialDisplay
 - ├── SerialDisplay.ino
 - ├── setCursor
 - ├── setCursor.ino
 - ├── TextDirection
 - ├── TextDirection.ino
- ├── keywords.txt
- ├── LiquidCrystal.cpp
- ├── LiquidCrystal.h

SD

- ├── examples
 - ├── CardInfo
 - ├── CardInfo.ino
 - ├── Datalogger
 - ├── Datalogger.ino
 - ├── DumpFile
 - ├── DumpFile.ino
 - ├── Files
 - ├── Files.ino
 - ├── listfiles
 - ├── listfiles.ino
 - ├── ReadWrite
 - ├── ReadWrite.ino
- ├── File.cpp
- ├── keywords.txt
- ├── README.txt
- ├── SD.cpp
- ├── SD.h
- ├── utility
 - ├── FatStructs.h
 - ├── Sd2Card.cpp
 - ├── Sd2Card.h
 - ├── Sd2PinMap.h
 - ├── SdFat.h
 - ├── SdFatmainpage.h
 - ├── SdFatUtil.h
 - ├── SdFile.cpp
 - ├── SdInfo.h
 - ├── SdVolume.cpp

Servo

- ├── examples

```
/opt/arduino-1.0/libraries/
```

```
├── EEPROM
```

```
├── EEPROM.cpp
├── EEPROM.h
├── examples
│   ├── eeprom_clear
│   │   └── eeprom_clear.ino
│   ├── eeprom_read
│   │   └── eeprom_read.ino
│   └── eeprom_write
│       └── eeprom_write.ino
└── keywords.txt
```

```
├── Ethernet
```

```
├── Dhcp.cpp
├── Dhcp.h
├── Dns.cpp
├── Dns.h
├── EthernetClient.cpp
├── EthernetClient.h
├── Ethernet.cpp
├── Ethernet.h
├── EthernetServer.cpp
├── EthernetServer.h
├── EthernetUdp.cpp
├── EthernetUdp.h
├── examples
│   ├── BarometricPressureWebServer
│   │   └── BarometricPressureWebServer.ino
│   ├── ChatServer
│   │   └── ChatServer.ino
│   ├── DhcpAddressPrinter
│   │   └── DhcpAddressPrinter.ino
│   ├── DhcpChatServer
│   │   └── DhcpChatServer.ino
│   ├── DnsWebClient
│   │   └── DnsWebClient.ino
│   ├── PachubeClient
│   │   └── PachubeClient.ino
│   ├── PachubeClientString
│   │   └── PachubeClientString.ino
│   ├── TelnetClient
│   │   └── TelnetClient.ino
│   ├── TwitterClient
│   │   └── TwitterClient.ino
│   ├── UdpNtpClient
│   │   └── UdpNtpClient.ino
│   ├── UDPSendReceiveString
│   │   └── UDPSendReceiveString.ino
│   ├── WebClient
│   │   └── WebClient.ino
│   ├── WebServer
│   │   └── WebServer.ino
├── keywords.txt
├── util.h
├── utility
│   ├── socket.cpp
│   ├── socket.h
│   ├── w5100.cpp
│   └── w5100.h
```

```
├── Firmata
```

```
├── Boards.h
├── examples
│   ├── AllInputsFirmata
│   │   └── AllInputsFirmata.ino
│   ├── AnalogFirmata
│   │   └── AnalogFirmata.ino
│   ├── EchoString
│   │   └── EchoString.ino
│   ├── I2CFirmata
│   │   └── I2CFirmata.ino
│   ├── OldStandardFirmata
│   │   └── LICENSE.txt
```