**Installation**

This is a [**Node.js**](https://nodejs.org/en/) module available through the [**npm registry**](https://www.npmjs.com/). Installation is done using the [**npm install command**](https://docs.npmjs.com/getting-started/installing-npm-packages-locally):

$ npm install cors

**Usage**

**Simple Usage (Enable *All* CORS Requests)**

var express **=** require('express')

var cors **=** require('cors')

var app **=** express()

app.use(cors())

app.get('/products/:id', function (req, res, next) {

  res.json({msg**:** 'This is CORS-enabled for all origins!'})

})

app.listen(80, function () {

  console.log('CORS-enabled web server listening on port 80')

})

**Enable CORS for a Single Route**

var express **=** require('express')

var cors **=** require('cors')

var app **=** express()

app.get('/products/:id', cors(), function (req, res, next) {

  res.json({msg**:** 'This is CORS-enabled for a Single Route'})

})

app.listen(80, function () {

  console.log('CORS-enabled web server listening on port 80')

})

**Configuring CORS**

var express **=** require('express')

var cors **=** require('cors')

var app **=** express()

var corsOptions **=** {

  origin**:** 'http://example.com',

  optionsSuccessStatus**:** 200 *// some legacy browsers (IE11, various SmartTVs) choke on 204*

}

app.get('/products/:id', cors(corsOptions), function (req, res, next) {

  res.json({msg**:** 'This is CORS-enabled for only example.com.'})

})

app.listen(80, function () {

  console.log('CORS-enabled web server listening on port 80')

})