Express之App.js总结

# 引入模块

## 必须引入模块

1. express 模块 //node.js的web框架
2. routes 模块 //路由模块
3. Mongoose 模块 //数据库模块
4. Model 模块 //数据库的模型引入
5. html 模块
6. path 模块
7. Body-parser 模块

## 按需引入模块

1. underscore 模块

//下划线模块；其中extend用于字段的新值更换字段的旧值

···

var \_ = require(‘underscore’)

\_movie.\_extend(data,movieObj)

//data为旧数据

···

# 启web服务器

···

var app = express()

···

# 连接数据库

···

Mongoose.connect(“mongodb://localhost:12345/imooc”)

···

# 参数设置 app.set(‘属性’,值)

1. 端口 port

···

App.set(‘port’,process.env.PORT || 3000)

···

2. 模板存放地址views

···

App.set(‘views’,path.join(\_dirname,’/public/page’))

···

3. 模板引擎 view engine

···

App.set(‘views engine’,’jade’)

···

# 中间件启用 app.use()

1. 图标 favicon

···

App.use（express.favicon(path.join(\_dirname,’/public/images/favicon.ico’)))

···

1. 静态资源

···

App.use（express.static(path.join(\_dirname,’/public’))）

···

1. 日志在终端控制台显示

···

App.use(express.logger(‘dev’))

···

1. Url解析

···

App.use(express.json())

App.use(exoress.urlencoded())

App.use(bodyParser.json())

App.use(bodyParser.urlencoded({extended:true}))

App.use(express.methodOverride())

···

5. Router解析

···

App.use(app.router)

···

# 路由配置常用请求类型

1. Get类型

···

App.get(‘页面地址’，callback)

···

2. Post类型

···

App.post(‘页面地址’，callback)

···

3. Delete类型

···

App.delete(‘页面地址’，callback)

···