



This repository ▾

Search or type a command 🔍

ExploreGistBlogHelp

Macro-Bin📄✂️📌

IC📖nswbmw / N-blog

👁️ Watch ▾92

★ Star387

🍴 Fork245

HomePagesHistory

New Page

第16章 增加日志功能

Edit PagePage HistoryClone URL

现在我们来给博客增加日志，实现访问日志（`access.log`）和错误日志（`error.log`）功能。

前面我们介绍过，使用 `Express` 自带的 `logger` 中间件实现了终端日志的输出：

```
app.use(express.logger('dev'));
```

那我们把日志保存为日志文件该怎么办呢？很简单，我们只需在以上代码的下一行添加：

```
app.use(express.logger({stream: accessLog}));
```

并在 `var app = express();` 之前添加如下代码即可：

```
var fs = require('fs');
var accessLog = fs.createWriteStream('access.log', {flags: 'a'});
var errorLog = fs.createWriteStream('error.log', {flags: 'a'});
```

这样，我们每一次访问的请求信息，不仅显示在了命令行中，也都保存在了根目录下的 `access.log` 文件里。但 `Express` 并没有提供记录错误日志的功能，所以我们需自己写一个简单的中间件，在 `app.use(express.static(path.join(__dirname, 'public')));` 下一行添加如下代码：

```
app.use(function (err, req, res, next) {
  var meta = '[' + new Date() + ']' + req.url + '\n';
  errorLog.write(meta + err.stack + '\n');
  next();
});
```

这样，当有错误发生时，就将错误信息保存到了根目录下的 `error.log` 文件夹里。

至此，我们就给博客添加了日志的功能。

Last edited by nswbmw, 13 days ago

© 2013 GitHub, Inc. TermsPrivacySecurityContact



StatusAPITrainingShopBlogAbout

https://github.com/nswbmw/N-blog/wiki/第16章--增加日志功能

1/1