



This repository ▾

Search or type a command 🔍

ExploreGistBlogHelp

Macro-Bin📄✂️📌

nswwbmw / N-blog

👁 Watch ▾92

★ Star387

🍴 Fork245

HomePagesHistory

New Page

第8章 增加存档页面

Edit PagePage HistoryClone URL

现在我们来给博客增加存档功能，当进入存档页时，按年份和日期的降序列出所有的文章。

首先，我们在主页左侧导航中添加存档页（archive）的链接，修改 header.ejs，在 `home` 下添加一行代码：

`archive`

打开 post.js，在最后添加以下代码：

```
//返回所有文章存档信息
Post.getArchive = function(callback) {
  //打开数据库
  mongodb.open(function (err, db) {
    if (err) {
      return callback(err);
    }
    //读取 posts 集合
    db.collection('posts', function (err, collection) {
      if (err) {
        mongodb.close();
        return callback(err);
      }
      //返回只包含 name、time、title 属性的文档组成的存档数组
      collection.find({}, {
        "name": 1,
        "time": 1,
        "title": 1
      }).sort({
        time: -1
      }).toArray(function (err, docs) {
        mongodb.close();
        if (err) {
          return callback(err);
        }
        callback(null, docs);
      });
    });
  });
};
```

接下来我们在 index.js 中添加 `/archive` 的路由规则。打开 index.js，在 `app.get('/u/:name')` 前添加以下代码：

```
app.get('/archive', function (req, res) {
  Post.getArchive(function (err, posts) {
    if (err) {
      req.flash('error', err);
      return res.redirect('/');
    }
    res.render('archive', {
      title: '存档',
      posts: posts,
      user: req.session.user,
      success: req.flash('success').toString(),
      error: req.flash('error').toString()
    });
  });
});
```

在 views 文件夹下新建 archive.ejs 模版文件，添加如下代码：

```
<%- include header %>
<ul class="archive">
<% var lastYear = 0 %>
<% posts.forEach(function (post, index) { %>
  <% if (lastYear != post.time.year) { %>
    <li><h3><%= post.time.year %></h3></li>
    <% lastYear=post.time.year } %>
    <li><time><%= post.time.day %></time></li>
    <li><a href="/u/<%= post.name %>/<%= post.time.day %>/<%= post.title %>"><%= post.title %></a></li>
  <% }) %>
</ul>
<%- include footer %>
```

这里我们通过 `lastYear` 判断是否和上次已经显示的年份相同，相同则不再显示，不同则显示。

最后，在 `style.css` 中添加如下样式：

```
.archive{list-style:none;line-height:28px;}
.archive h3{margin:0.5em 0;}
.archive time{float:left;font-size:14px;color:#999999;margin-right:1.2em;}
```

现在，我们增加了文章的存档页面。

Last edited by nswbmw, a month ago