

Home Pages History

New Page

第14章 增加头像

Edit Page

Page History

Clone URL

现在我们来给博客添加用户头像，注册的用户根据注册时的邮箱获取 **gravatar** 头像，未注册的用户则根据留言填的邮箱获取 **gravatar** 头像。
什么是 **gravatar** ？详情请戳：<http://www.gravatar.com>

我们设定：在主页和用户页的文章标题右侧显示作者头像，在文章页面留言的人的头像显示在留言板左侧。

我们需要用到 **Node.js** 中的 **crypto** 模块，之前已经引入过，所以这里可以直接使用。

添加已注册用户的头像

打开 **user.js**，在最上面添加一行代码

```
var crypto = require('crypto');
```

然后将 `User.prototype.save` 内的

```
var user = {
  name: this.name,
  password: this.password,
  email: this.email
};
```

修改为

```
var md5 = crypto.createHash('md5'),
    email_MD5 = md5.update(this.email.toLowerCase()).digest('hex'),
    head = "http://www.gravatar.com/avatar/" + email_MD5 + "?s=48";
//要存入数据库的用户信息文档
var user = {
  name: this.name,
  password: this.password,
  email: this.email,
  head: head
};
```

这里我们在用户文档里添加了 `head` 键，方便后面使用。

打开 **index.js**，将 `app.post('/post')` 中的

```
post = new Post(currentUser.name, req.body.title, tags, req.body.post);
```

修改成：

```
post = new Post(currentUser.name, currentUser.head, req.body.title, tags, req.body.post);
```

注意：需要把 **email** 转化成小写再编码。

修改 **post.js**，将

```
function Post(name, title, tags, post) {
  this.name = name;
  this.title = title;
  this.tags = tags;
  this.post = post;
}
```

修改为：

```
function Post(name, head, title, tags, post) {
```

<>

ⓘ

🔗

📖

⚡

📊

🔒

```
this.name = name;
this.head = head;
this.title = title;
this.tags = tags;
this.post = post;
}
```

将

```
var post = {
  name: this.name,
  time: time,
  title: this.title,
  tags: this.tags,
  post: this.post,
  comments: [],
  pv: 0
};
```

修改为:

```
var post = {
  name: this.name,
  head: this.head,
  time: time,
  title: this.title,
  tags: this.tags,
  post: this.post,
  comments: [],
  pv: 0
};
```

最后, 修改 `index.ejs` 和 `user.ejs`, 在 `</h2>` 后添加一行代码:

```
<a href="/u/<%= post.name %>"></a>
```

至此, 我们实现了给已注册的用户添加头像。

添加未注册用户的头像

修改 `app.post('/u/:name/:day/:title')`, 将:

```
var comment = {
  name: req.body.name,
  email: req.body.email,
  website: req.body.website,
  time: time,
  content: req.body.content
};
```

修改为:

```
var md5 = crypto.createHash('md5'),
    email_MD5 = md5.update(req.body.email.toLowerCase()).digest('hex'),
    head = "http://www.gravatar.com/avatar/" + email_MD5 + "?s=48";
var comment = {
  name: req.body.name,
  head: head,
  email: req.body.email,
  website: req.body.website,
  time: time,
  content: req.body.content
};
```

打开 `comment.ejs`, 将

```
<% post.comments.forEach(function (comment, index) { %>
<p><a href="<%= comment.website %>"><%= comment.name %></a>
<span class="info"> 回复于 <%= comment.time %></span></p>
<p><%- comment.content %></p>
```

```
<% }) %>
```

修改为:

```
<% post.comments.forEach(function (comment, index) { %>
  <div style="padding-left:4em">
    <p><a href="<%= comment.website %>"><%= comment.name %></a>
    <span class="info"> 回复于 <%= comment.time %></span></p>
    <p><%= comment.content %></p>
  </div>
<% }) %>
```

最后，在 `style.css` 中添加两行样式:

```
.l_head{float:left;margin-left:-4em;box-shadow:0px 1px 4px #888;}
.r_head{float:right;margin-top:-2.5em;box-shadow:0px 1px 4px #888;}
```

现在，我们给博客添加了头像显示的功能。

Last edited by nswbmw, 13 days ago