入门

安装

利用 NPM 安装 EJS 很简单。

$ npm install ejs

Use

将模板字符串和一些数据作为参数传递给 EJS，Duang，HTML 出来了。

var ejs = require('ejs'),

people = ['geddy', 'neil', 'alex'],

html = ejs.render('<%= people.join(", "); %>', {people: people});

浏览器支持

从这里下载 最新的浏览器版本，然后引入页面即可。

<script src="ejs.js"></script><script>

var people = ['geddy', 'neil', 'alex'],

html = ejs.render('<%= people.join(", "); %>', {people: people});</script>

文档

实例

<% if (user) { %>

<h2><%= user.name %></h2>

<% } %>

用法

var template = ejs.compile(str, options);

template(data);// => 输出绘制后的 HTML 字符串

ejs.render(str, data, options);// => 输出绘制后的 HTML 字符串

ejs.renderFile(filename, data, options, function(err, str){

// str => 输出绘制后的 HTML 字符串});

参数

cache 缓存编译后的函数，需要提供 filename

filename 被 cache 参数用做键值，同时也用于 include 语句

context 函数执行时的上下文环境

compileDebug 当为 false 时不编译调试语句

client 返回独立的编译后的函数

delimiter 放在角括号中的字符，用于标记标签的开与闭

debug 将生成的函数体输出

\_with 是否使用 with() {} 结构。如果为 false，所有局部数据将存储在 locals 对象上。

localsName 如果不使用 with ，localsName 将作为存储局部变量的对象的名称。默认名称是 locals

rmWhitespace 删除所有可安全删除的空白字符，包括开始与结尾处的空格。对于所有标签来说，它提供了一个更安全版本的 -%> (在一行的中间并不会剔除标签后面的换行符)。

escape 为 <%= 结构设置对应的转义（escape）函数。它被用于输出结果以及在生成的客户端函数中通过 .toString() 输出。(默认转义 XML)。

标签含义

<% '脚本' 标签，用于流程控制，无输出。

<%\_ 删除其前面的空格符

<%= 输出数据到模板（输出是转义 HTML 标签）

<%- 输出非转义的数据到模板

<%# 注释标签，不执行、不输出内容

<%% 输出字符串 '<%'

%> 一般结束标签

-%> 删除紧随其后的换行符

\_%> 将结束标签后面的空格符删除

包含（include）

通过 include 指令将相对于模板路径中的模板片段包含进来。(需要提供 'filename' 参数。) 例如，如果存在 "./views/users.ejs" 和 "./views/user/show.ejs" 两个模板文件，你可以通过 <%- include('user/show'); %> 代码包含后者。

你可能需要能够输出原始内容的标签 (<%-) 用于 include 指令，避免对输出的 HTML 代码做转义处理。

<ul>

<% users.forEach(function(user){ %>

<%- include('user/show', {user: user}); %>

<% }); %></ul>

自定义分隔符

可针对单个模板或全局使用自定义分隔符：

var ejs = require('ejs'),

users = ['geddy', 'neil', 'alex'];

// 单个模板文件ejs.render('<?= users.join(" | "); ?>', {users: users},

{delimiter: '?'});// => 'geddy | neil | alex'// 全局ejs.delimiter = '$';

ejs.render('<$= users.join(" | "); $>', {users: users});// => 'geddy | neil | alex'