

ejs

ejs的标签系统非常简单，它只有以下三种标签：

- `<% code %>`：JavaScript 代码。
- `<%= code %>`：显示替换过 HTML 特殊字符的内容。
- `<%- code %>`：显示原始 HTML 内容。

jade

特点

1. html 模版渲染引擎
2. 渲染动态html
3. 浏览器显示与普通html无异
4. 压缩空格
5. 严格的缩进规范

引入和使用

```
var express = require('express');
var http = require('http');
var app = express();
app.set('view engine', 'jade'); // 设置模板引擎
app.set('views', __dirname);    // 设置模板相对路径(相对当前目录)

app.get('/', function(req, res) {
    res.render('test'); // 调用当前路径下的 test.jade 模板
})

var server = http.createServer(app);
server.listen(3002);
console.log('server started on http://127.0.0.1:3002/');
```

多行文本

```
p
  | foo bar baz
  | rawr rawr
```

```
p.
  foo bar baz
  rawr rawr
```

变量

1. #{表达式}
2. =表达式
3. !=表达式

1可以自由嵌入；2返回的是表达式的值；3会编码字符串

if判断

```
- var user = { description: '我喜欢猫' }
- if (user.description)
  h2 描述
  p.description= user.description
- else
  h1 描述
  p.description 用户无描述
```

使用 Unless 类似于 if 后的表达式加上了 ！ 取反

```
- var user = { name: 'Alan', isVip: false }
unless user.isVip
  p 亲爱的 #{user.name} 您并不是 VIP
```

循环

```
- var array = [1,2,3]
ul
  - for (var i = 0; i < array.length; ++i) {
```

```
li hello #{array[i]}  
- }
```

同样的 jade 对于循环提供了省略 “-” 减号的写法

```
ul  
  each val, index in ['西瓜', '苹果', '梨子']  
    li= index + ': ' + val
```

case

类似 switch 里面的结果，不过这里的 case 不支持case 穿透，如果 case 穿透的话会报错。

```
- var friends = 10  
case friends  
  when 0  
    p you have no friends  
  when 1  
    p you have a friend  
  default  
    p you have #{friends} friends
```

简略写法：

```
- var friends = 1  
case friends  
  when 0: p you have no friends  
  when 1: p you have a friend  
  default: p you have #{friends} friends
```

在模版中调用其他语言

```
:markdown  
  # Markdown 标题  
  这里使用的是 Markdown 格式  
script  
  :coffee
```

```
console.log '这里是 coffee script'
```

提示：须引入相应模块方可使用

可重用的jade块(Mixins)

```
mixin list(a,b,c)
  ul
    li= a
    li= b
    li= c
```

//- 调用

```
+list(1,2,3)
+list()
```

模块包含(Include)

jade中使用Include在模板中包含其他模板的内容，组件比较适合包含调用

index. jade

```
doctype html
html
  include includes/head
body
  h1 我的网站
  p 欢迎来到我的网站。
  include includes/foot
```

includes/head. jade

```
head
  title 我的网站
  script(src='/javascripts/jquery.js')
  script(src='/javascripts/app.js')
```

```
includes/foot.jade
```

```
#footer
  p Copyright (c) foobar
```

模块引用(Extends)

通过 Extends 可以引用外部的 jade 块，一般用于布局

```
layout.jade
```

```
doctype html
html
  head
    title 我的网站
    meta(http-equiv="Content-Type", content="text/html; charset=utf-8")
    link(type="text/css", rel="stylesheet", href="/css/style.css")
    script(src="/js/lib/jquery-1.8.0.min.js", type="text/javascript")
  body
    block content
```

```
article.jade
```

```
//- extends 拓展调用 layout.jade
extends ../layout
block content
  h1 文章列表
  p 习近平忆贾大山 李克强:将启动新核电项目
  p 朴槿惠:"岁月号"船长等人弃船行为等同于杀人
  p 普京疑换肤:眼袋黑眼圈全无 领导人整容疑云
  p 世界最大兔子重45斤长逾1米 1年吃2万元食物
```