

koa art-template 模板引擎

主讲教师：（大地）

合作网站：<http://www.itying.com/>

中文文档：<http://www.itying.com/koa>

目录

- 一、 常见模板引擎的性能对比.....1
- 二、 在 Koa 中使用 art-template 模板引擎.....2
- 三、 art-template 模板引擎语法.....3

一、常见模板引擎的性能对比

适用于 koa 的模板引擎选择非常多，比如 jade、ejs、nunjucks、art-template 等。

art-template 是一个简约、超快的模板引擎。

它采用作用域预声明的技术来优化模板渲染速度，从而获得接近 JavaScript 极限的运行性能，并且同时支持 NodeJS 和浏览器。

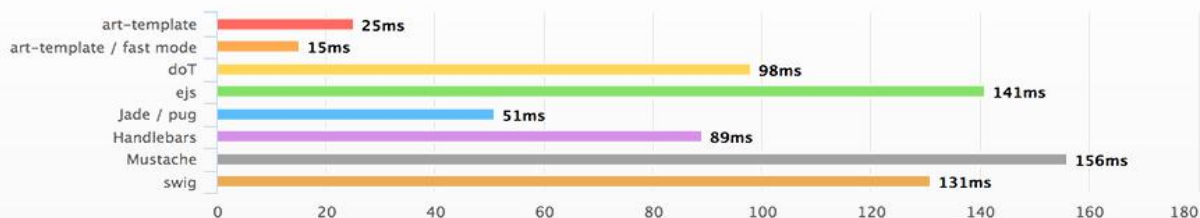
art-template 支持 ejs 的语法，也可以用自己的类似 angular 数据绑定的语法

官网：<http://aui.github.io/art-template/>

中文文档：<http://aui.github.io/art-template/zh-cn/docs/>

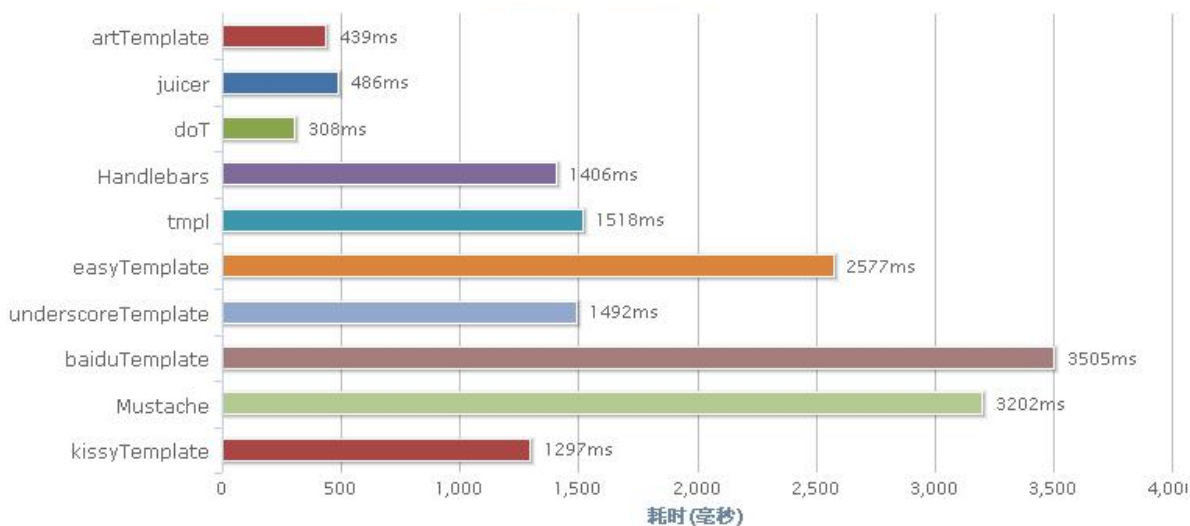
Fast

Optimization in compilation phase brings near-limit execution speed. [test online>>](#)



JavaScript 模板引擎负荷测试

100 条数据 × 10000 次渲染



二、在 Koa 中使用 art-template 模板引擎

```
npm install --save art-template
npm install --save koa-art-template
```

```
const Koa = require('koa');
const render = require('koa-art-template');
```

```
const app = new Koa();
render(app, {
  root: path.join(__dirname, 'view'),
  extname: '.art',
  debug: process.env.NODE_ENV !== 'production'
});
app.use(async function (ctx) {
  await ctx.render('user');
});
app.listen(8080);
```

三、art-template 模板引擎语法

参考: <http://aui.github.io/art-template/zh-cn/docs/syntax.html>