

# 页面渲染

---

## 1. res.render(tplName, ctx)

传参方式2: res.locals

## 2. 设置模板页layout

如果不设置模板页, 则默认使用layout.hbs

如果要设置特定模板页, 需设置layout上下文

## 3. 中间件: 对请求、响应对象进行预处理函数

中间件函数签名: function(req,res,next){}

执行完处理逻辑后, 必须执行next(), 否则处理中断了

中间件是线性的, 从上往下依次执行

路由是特殊的中间件, 前面设置地址, 只有在遇到地址时才起作用

注册中间件app.use([url],middleware)

## 4. 路由传参

方式1: 定义占位符 /:id 获取req.params.id

方式2: 查询参 获取req.query.xx

方式3: 请求体 获取 req.body

## 5. 错误处理:

常见方式1: next(new Error('错误信息'))

常见方式2: 重定向, res.redirect([statusCode], path) \*\*path填写完整路由地址

## 6. 模板引擎: Handlebars

插值绑定 {{prop}}

注释 {{! content}}

HTML内容 {{{htmlStr}}}

条件语句 {{#if condition}}...{{/if}}

\*\* condition只能是布尔值或者可以转换为布尔值的值, 他不能是表达式

\*\* 可以结合{{else if condition}}、{{else}}使用

循环语句 {{#each arr}}...{{/each}}

\*\* each可嵌套

\*\* 使用this或者.表示上下文, 常用语数据是值的情况

\*\* 使用@index, @key

\*\* 遍历对象 @key

\*\* 结合{{else}}, 当数组为空时显示特别信息

