

# Django 模板系统

---

- 模板层
  - django 模板语言
    - 处理步骤
      - 1.配置引擎
        - BACKEND
          - django.template.backends.django.DjangoTemplates
          - django.template.backends.jinja2.jinja2
        - DIRS
          - []
        - 是否启用子APP目录 APP\_DIRS
          - True/False
      - 模板编译代码到Template
        - django.template.Template('模板文本{{ var }}')
        - django.template.loader.get\_template('tmp.html')
        - django.template.loader.select\_template(['tmp1.html', 'tmp2.html'])
      - 模板呈现上下文
        - template.render(context=上下文, request)
        - django.shortcuts.render(request, template\_name='模板', context = 上下文数据)
    - 语法
      - 变量
        - {{ variable }}
        - {{ variable.index }}
        - {{ variable.attr }}
      - 标签
        - 控制流程或逻辑
          - {% autoescape on|off %} 自动编码
          - {% for item in items %} 循环
            - {% cycle 'c1' 'c2' %} 循环交替匹配
            - {% forloop %}
              - .counter 计数器
              - .first 是否首条
              - .last 是否末尾
          - {% if %} {% else %} {% endif %} 条件判断
        - 过滤器
          - 增强改变变量显示
          - {% variable| filter:args %}
      - 模板继承与嵌套
        - 主模板
          - {% block 占位块 %}
          - {% include '嵌入页' %}

- 内容页
- {% extends 'base.html' %} 继承扩展模板

以上内容整理于 [幕布](#)