

# SiteAdmin

---

- siteadmin站点后台管理
  - django自动生成的后台管理接口
    - 配置admin
      - 依赖项
        - django.contrib.auth
        - django.contrib.contenttypes
        - django.contrib.messages
        - django.contrib.sessions
      - 模板 TEMPLATES
      - 中间件 MIDDLEWARE
        - django.contrib.auth.middleware.AuthenticationMiddleware
        - django.contrib.messages.middleware.MessageMiddleware
    - 决定那些程序模型应用后台管理接口
    - (可选)创建ModelAdmin 类用于封装针对特定模型的自定义功能及选项
    - 实例化AdminSite 类并注册ModelAdmin
    - 注册 AdminSite URL配置以实现访问
  - 管理配置
    - ModelAdmin 模型管理
      - 用于表现管理接口, 一般存储于admin.py
      - 步骤
        - 1. 定义 模型管理类 ModelAdmin(django.contrib.admin.ModelAdmin)
        - 2. 注册 admin.site.register(Model, ModelAdmin) / @admin.register(Model)装饰 ModelAdmin 类
    - 选项
      - 列表
        - list\_display ; 列表显示字段序列
        - list\_display\_links : 列表字段链接
        - list\_editable : 启用列编辑功能
        - list\_filter : 过滤器字段
        - list\_per\_page : 分页每页显示记录数
        - list\_select\_related: 选择关联字段
        - ordering : 排序字段依据
        - search\_fields : 搜索匹配字段
          - ^ : 以特定字符开头
          - = : 严格匹配
      - 自定义列字段
        - 定义自定义函数
        - func.short\_description 列头文字
        - 添加至 list\_display
      - 空值显示
        - admin 全局级别声明

- admin.site.empty\_value.display
- 模型级别
  - ModelAdmin 类型下声明选项
- 字段级别
  - field\_view.empty\_value\_display

以上内容整理于 [幕布](#)