



插件名	框架作用	热度 (受欢迎程度)
Django Allauth	提供用户登录、注册、密码找回、邮箱验证及第三方 OAuth 社交账号登录等全套认证功能，增强了 Django 内置认证模块 ¹	GitHub标星约 10.2k <small>2 (功能全面的账户认证套件)</small>
Django Guardian	实现按对象粒度 (Object-Level) 的权限控制，弥补 Django 默认权限只能按模型的不足 ³	GitHub标星约 3.8k <small>4 (细粒度权限管理流行)</small>
Django OAuth Toolkit	提供 OAuth2 授权服务器功能，可与 Django/DRF 集成，方便地为应用添加基于 OAuth2 的认证与授权支持 ⁵	GitHub标星约 3.3k <small>6 (主流 OAuth2 实现方案)</small>
Celery	功能强大的分布式异步任务队列，支持将耗时任务放入队列后台执行，并可定时调度任务，适用于处理大量任务的生产环境 ^{7 8}	GitHub标星约 27.5k <small>9 (Python 领域最流行的异步任务框架)</small>
Django Debug Toolbar	可嵌入页面显示调试面板，包括SQL查询、请求/响应信息、模板渲染时间等调试数据，辅助开发者分析性能瓶颈 ^{10 11}	GitHub标星约 8.3k <small>12 (Django 调试必备工具)</small>
Django Storages	提供对接多种外部存储后端的统一接口，便捷地将静态文件和媒体文件保存到如 Amazon S3 等云存储服务 ¹³	GitHub标星约 2.9k <small>14 (常用的静态/媒体文件存储方案)</small>
Django Pipeline	前端静态资源打包管道，支持合并压缩 CSS/JS、使用各种预处理器，简化 Django 项目的资源管理和部署 ^{11 15}	GitHub标星约 1.5k <small>16 (经典的静态文件打包优化工具)</small>
Django Compressor	将模板中的 CSS/JS 代码压缩合并为单一文件，以减少请求次数，加速页面加载 ^{17 18}	GitHub标星约 2.9k <small>19 (常用的前端资源压缩工具)</small>
Django Reversion	为 Django 模型提供版本控制，可记录模型数据变更历史并支持回滚恢复 ²⁰	GitHub标星约 3.1k <small>21 (模型数据版本追踪利器)</small>
Django Extensions	扩展了大量 Django 实用功能的合集，包括增强的模型字段、管理命令（如 runserver_plus）等，加速开发调试 ²²	GitHub标星约 6.8k <small>23 (功能丰富的开发辅助工具集)</small>
Django Braces	提供一组可重用的 CBV (类视图) Mixin 组件，涵盖常见的视图功能（登录验证、表单处理等），减少样板代码 ^{24 25}	GitHub标星约 2k <small>26 (提高类视图开发效率的工具)</small>
Django Haystack	功能完备的全文检索引擎框架，支持 Whoosh、Solr、Elasticsearch 等后端，方便在 Django 中实现全文搜索功能 ²⁷	GitHub标星约 3.7k <small>28 (主流的搜索集成方案)</small>
Django CKEditor	集成开源富文本编辑器 CKEditor，提供 RichTextField 等方便在 Django 管理后台或表单中使用所见即所得富文本 ^{29 30}	GitHub标星约 2.5k <small>31 (常用的富文本编辑器插件)</small>

插件名	框架作用	热度 (受欢迎程度)
Django ImageKit	自动化图片处理库，可在保存模型对象时按配置生成缩略图、裁剪、压缩和添加水印等，多用于头像等图片的动态处理 32	GitHub标星约 2.3k 33 (图片缩略图与处理工具)
Django Xadmin	基于 Bootstrap 美化并增强默认 Admin，提供主题界面、自定义过滤器等高级功能，让 Django 后台更强大美观 34	GitHub标星约 4.8k 35 (流行第三方 Admin 管理界面)
Django Constance	实现应用配置项的动态化管理，可将项目中的部分设置存储在数据库并通过管理后台实时修改，而无需重启服务器 36 37	GitHub标星约 1.8k 38 (方便配置参数动态调整)
Django Model Utils	提供常用模型工具集，例如时间戳模型 <code>TimeStampedModel</code> 、状态机字段等，可直接继承使用，减少自定义模型重复代码 39 40	GitHub标星约 2.7k 41 (实用的模型辅助组件库)
Django Crispy Forms	大幅改进表单渲染，允许以 DRY 方式构建可复用的表单布局，并支持 Bootstrap 等前端框架美化表单输出 42 43	GitHub标星约 5.1k 44 (表单布局美化与DRY表单利器)
Django MPTT	以高效的改进前序遍历树 (MPTT) 算法储存和管理树形数据，可方便实现多级评论、类别等树结构模型 45 46	GitHub标星约 3k 47 (树形数据模型处理标准方案)
Django Notifications (django-notifications-hq)	实现站内通知功能，可生成类似 GitHub 通知的消息流，包括未读通知计数、标记已读等机制 48	GitHub标星约 1.9k 49 (通用的站内通知框架)
Django Simple Captcha	为 Django 表单添加验证码字段的简易方案，支持高度自定义的图片验证码，常用于注册等防机器人提交场景 50	GitHub标星约 1.4k 51 (轻量级图形验证码插件)
Django Anymail	统一整合多家邮件发送服务 (如 Mailgun、SendGrid 等) 的 Django 邮件后端，开发者可用同一接口调用不同服务发送邮件 52 53	GitHub标星约 1.8k 54 (灵活第三方邮件服务集成)
Django Activity Stream	通用的用户动态流应用，可追踪站点上的动作并生成“朋友圈”或用户关注的动态墙，支持 Actor-Verb-Target 模型 55 56	GitHub标星约 2.4k 57 (社交类网站动态_feed_生成利器)
Django Channels	将 Django 扩展为支持 WebSocket 等异步通信的框架，实现长连接、实时通知等功能；借助 ASGI 提供异步能力 58 59	GitHub标星约 6.3k 60 (官方支持的异步消息通信框架)
Django Redis	基于 Redis 的高速缓存后端，实现对 Django 缓存和会话的全面支持，用法与默认缓存类似但性能更佳 61 62	GitHub标星约 3k 63 (Django 最常用的 Redis 缓存接口)
Django Cacheops	提供自动化的 ORM 查询集结果缓存，支持基于信号的细粒度失效机制，可显著提升数据库查询性能 64 65	GitHub标星约 2.2k 66 (ORM级别缓存提升查询效率)

插件名	框架作用	热度 (受欢迎程度)
Graphene-Django	将 GraphQL 查询语言融入 Django 项目，提供对 Django ORM 的无缝支持，可自动生成 GraphQL Schema，并结合权限系统等	GitHub标星约 4.4k 69 (流行的 Django GraphQL 实现)
Django Silk	Django 的实时性能分析和查询剖析工具，中间件拦截所有请求和数据库操作并提供可视化界面，便于定位性能瓶颈	GitHub标星约 4.9k 72 (性能调优与分析的利器)
Django Grappelli	提供美观响应式的 Django 管理后台皮肤与增强功能，基于网格布局，支持主题定制、下拉过滤等，使默认 Admin 界面更现代友好	GitHub标星约 3.9k 75 (知名的后台界面美化扩展)

引用：上述资料内容参考了官方文档和社区文章 1 2 等，对各插件的功能和流行度进行了归纳整理。

1 3 5 Django开发常用30个软件包-腾讯云开发者社区-腾讯云

<https://cloud.tencent.com/developer/article/2197201>

2 GitHub - pennersr/django-allauth: Integrated set of Django applications addressing authentication, registration, account management as well as 3rd party (social) account authentication. Mirror of https://codeberg.org/allauth/django-allauth/

<https://github.com/pennersr/django-allauth>

4 GitHub - django-guardian/django-guardian: Per object permissions for Django

<https://github.com/django-guardian/django-guardian>

6 GitHub - django-oauth/django-oauth-toolkit: OAuth2 goodies for the Djangonauts!

<https://github.com/django-oauth/django-oauth-toolkit>

7 8 10 11 13 15 17 18 20 22 24 25 27 29 30 32 34 36 37 39 40 42 43 45 46 48 50 52 53

55 56 Django开发常用30个软件包_django开发工具-CSDN博客

<https://blog.csdn.net/bbwangj/article/details/80220873>

9 GitHub - celery/celery: Distributed Task Queue (development branch)

<https://github.com/celery/celery>

12 GitHub - django-commons/django-debug-toolbar: A configurable set of panels that display various debug information about the current request/response.

<https://github.com/django-commons/django-debug-toolbar>

14 GitHub - jschneier/django-storages: <https://django-storages.readthedocs.io/>

<https://github.com/jschneier/django-storages>

16 GitHub - jazzband/django-pipeline: Pipeline is an asset packaging library for Django.

<https://github.com/jazzband/django-pipeline>

19 GitHub - django-compressor/django-compressor: Compresses linked and inline javascript or CSS into a single cached file.

<https://github.com/django-compressor/django-compressor>

21 GitHub - etianen/django-reversion: django-reversion is an extension to the Django web framework that provides version control for model instances.

<https://github.com/etianen/django-reversion>

- ²³ GitHub - django-extensions/django-extensions: This is a repository for collecting global custom management extensions for the Django Framework.
<https://github.com/django-extensions/django-extensions>
- ²⁶ GitHub - brack3t/django-braces: Reusable, generic mixins for Django
<https://github.com/brack3t/django-braces>
- ²⁸ GitHub - django-haystack/django-haystack: Modular search for Django
<https://github.com/django-haystack/django-haystack>
- ³¹ GitHub - django-ckeditor/django-ckeditor: Django admin CKEditor integration.
<https://github.com/django-ckeditor/django-ckeditor>
- ³³ GitHub - matthewwithanm/django-imagekit: Automated image processing for Django. Currently v4.0
<https://github.com/matthewwithanm/django-imagekit>
- ³⁵ GitHub - sshwsfc/xadmin: Drop-in replacement of Django admin comes with lots of goodies, fully extensible with plugin support, pretty UI based on Twitter Bootstrap.
<https://github.com/sshwsfc/xadmin>
- ³⁸ GitHub - jazzband/django-constance: Dynamic Django settings.
<https://github.com/jazzband/django-constance>
- ⁴¹ GitHub - jazzband/django-model-utils: Django model mixins and utilities.
<https://github.com/jazzband/django-model-utils>
- ⁴⁴ GitHub - django-crispy-forms/django-crispy-forms: The best way to have DRY Django forms. The app provides a tag and filter that lets you quickly render forms in a div format while providing an enormous amount of capability to configure and control the rendered HTML.
<https://github.com/django-crispy-forms/django-crispy-forms>
- ⁴⁷ GitHub - django-mptt/django-mptt: Utilities for implementing a modified pre-order traversal tree in django.
<https://github.com/django-mptt/django-mptt>
- ⁴⁹ GitHub - django-notifications/django-notifications: GitHub notifications alike app for Django
<https://github.com/django-notifications/django-notifications>
- ⁵¹ GitHub - mbi/django-simple-captcha: Django Simple Captcha is an extremely simple, yet highly customizable Django application to add captcha images to any Django form.
<https://github.com/mbi/django-simple-captcha>
- ⁵⁴ GitHub - anymail/django-anymail: Django email backends and webhooks for Amazon SES, Brevo (Sendinblue), MailerSend, Mailgun, Mailjet, Postmark, Postal, Resend, Scaleway TEM, SendGrid, SparkPost, Unisender Go and more
<https://github.com/anymail/django-anymail>
- ⁵⁷ GitHub - justquick/django-activity-stream: Generate generic activity streams from the actions on your site. Users can follow any actors' activities for personalized streams.
<https://github.com/justquick/django-activity-stream>
- ⁵⁸ ⁵⁹ ⁶⁰ GitHub - django/channels: Developer-friendly asynchrony for Django
<https://github.com/django/channels>
- ⁶¹ ⁶² ⁶³ GitHub - jazzband/django-redis: Full featured redis cache backend for Django.
<https://github.com/jazzband/django-redis>

[64](#) [65](#) [66](#) GitHub - Suor/django-cacheops: A slick ORM cache with automatic granular event-driven invalidation.

<https://github.com/Suor/django-cacheops>

[67](#) [68](#) [69](#) GitHub - graphql-python/graphene-django: Build powerful, efficient, and flexible GraphQL APIs with seamless Django integration.

<https://github.com/graphql-python/graphene-django>

[70](#) [71](#) [72](#) GitHub - jazzband/django-silk: Silky smooth profiling for Django

<https://github.com/jazzband/django-silk>

[73](#) [74](#) [75](#) GitHub - sehmaschine/django-grappelli: A jazzy skin for the Django Admin-Interface (official repository).

<https://github.com/sehmaschine/django-grappelli>