

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 ² （功能全面的账户认证套件）
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 ⁴ （细粒度权限管理流行）
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 ⁶ （主流 OAuth2 实现方案）
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 ⁹ （Python 领域最流行的异步任务框架）
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 ¹² （Django 调试必备工具）
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 ¹⁴ （常用的静态/媒体文件存储方案）
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 ¹⁶ （经典的静态文件打包优化工具）
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 ¹⁹ （常用的前端资源压缩工具）
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 ²¹ （模型数据版本追踪利器）
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 ²³ （功能丰富的开发辅助工具集）
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 ²⁶ （提高类视图开发效率的工具）
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 ²⁸ （主流的搜索集成方案）
Django CKEditor	集成开源富文本编辑器 CKEditor，提供 <code>RichTextField</code> 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 ³¹ （常用的富文本编辑器插件）

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 (流行的第三方 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 (灵活的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 ⁶⁷ ⁶⁸	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 ⁷⁰ ⁷¹	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 ⁷³ ⁷⁴	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 Djangoonauts!

<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>