**Seahub 配置**

**提示**：您还可以通过Web界面修改多数配置项。这些配置项会被保存在数据库表(seahub\_db/constance\_config)中。他们的优先级高于配置文件中的项目。如果要禁用Web界面设置，可以添加 ENABLE\_SETTINGS\_VIA\_WEB = False 到 seahub\_settings.py。

**Seahub 下发送邮件提醒**

请参看 ﻿[发送邮件提醒](https://cloud.seafile.com/published/seafile-manual-cn/config/sending_email.md)﻿

**Memcached**

Seahub 默认缓存文件系统上的缓存项(avatars,profiles,等)到(/tmp/seahub\_cache)。您可以用Memcached替换。

请参考 ﻿["添加Memcached"](https://cloud.seafile.com/published/seafile-manual-cn/deploy/add_memcached.md)﻿

**用户管理选项**

以下选项影响用户注册，密码和 session。

# 是否开启用户注册功能. 默认为 `False`.

ENABLE\_SIGNUP =﻿ ﻿False

﻿

# 用户注册后是否立刻激活，默认为 `True`.

# 如设置为 `False`, 需管理员手动激活.

ACTIVATE\_AFTER\_REGISTRATION =﻿ ﻿False

﻿

# 管理员新增用户后是否给用户发送邮件. 默认为 `True`.

SEND\_EMAIL\_ON\_ADDING\_SYSTEM\_MEMBER =﻿ ﻿True

﻿

# 管理员重置用户密码后是否给用户发送邮件. 默认为 `True`.

SEND\_EMAIL\_ON\_RESETTING\_USER\_PASSWD =﻿ ﻿True

﻿

# 新用户注册后，给管理员发送通知邮件。默认为 `False`。

NOTIFY\_ADMIN\_AFTER\_REGISTRATION =﻿ ﻿True

﻿

# 记住登录状态的天数. 默认 7 天

LOGIN\_REMEMBER\_DAYS =﻿ ﻿7

﻿

# 用户输入密码错误次数超过该设置后，显示验证码

LOGIN\_ATTEMPT\_LIMIT =﻿ ﻿3

﻿

# 如果登录密码输错次数超过 ``LOGIN\_ATTEMPT\_LIMIT``，冻结账号

# since 5.1.2

FREEZE\_USER\_ON\_LOGIN\_FAILED =﻿ ﻿False

﻿

# 用户密码最少长度

USER\_PASSWORD\_MIN\_LENGTH =﻿ ﻿6

﻿

# 检查用户密码的复杂性

USER\_STRONG\_PASSWORD\_REQUIRED =﻿ ﻿False

﻿

# 用户密码复杂性:

# 数字, 大写字母, 小写字母, 其他符号

# '3' 表示至少包含以上四种类型中的 3 个

USER\_PASSWORD\_STRENGTH\_LEVEL =﻿ ﻿3

﻿

# 管理员添加／重置用户后，强制用户修改登录密码

# 在版本 5.1.1 加入, 默认开启

FORCE\_PASSWORD\_CHANGE =﻿ ﻿True

﻿

# cookie 的保存时限，(默认为 2 周).

SESSION\_COOKIE\_AGE =﻿ ﻿60﻿ ﻿\*﻿ ﻿60﻿ ﻿\*﻿ ﻿24﻿ ﻿\*﻿ ﻿7﻿ ﻿\*﻿ ﻿2

﻿

# 浏览器关闭后，是否清空用户会话 cookie

SESSION\_EXPIRE\_AT\_BROWSER\_CLOSE =﻿ ﻿False

﻿

# 是否存储每次请求的会话数据. 默认为 `False`

SESSION\_SAVE\_EVERY\_REQUEST =﻿ ﻿False

﻿

# 是否开启个人wiki和群组wiki。默认是 `False`

# Since 6.1.0

ENABLE\_WIKI =﻿ ﻿True

# 是否开启个人设置的重置密码选项。默认是`True`

ENABLE\_CHANGE\_PASSWORD =﻿ ﻿True



**资料库设置**

# 加密资料库密码最小长度

REPO\_PASSWORD\_MIN\_LENGTH =﻿ ﻿8

﻿

# 重置加密资料库密码

# 说明1：此功能需要为 Seafile 配置邮件服务。

# 说明2：此功能开启后，只对用户输入过密码的加密资料库有效。

# 说明3: Seafile 专业版才有此功能。

ENABLE\_RESET\_ENCRYPTED\_REPO\_PASSWORD =﻿ ﻿True

﻿

# 生成外链时，是否强制使用密码 (since version 8.0.9)

SHARE\_LINK\_FORCE\_USE\_PASSWORD =﻿ ﻿False

﻿

# 加密外链密码最小长度

SHARE\_LINK\_PASSWORD\_MIN\_LENGTH =﻿ ﻿8

﻿

# 外链密码强度，3 表示大写字母、小写字母、数字、其他字符至少包含三项。(since version 8.0.9)

SHARE\_LINK\_PASSWORD\_STRENGTH\_LEVEL =﻿ ﻿3

﻿

# 共享外链的默认过期时长/天 (since version 6.3.8)

# 如果生成外链的时候没有设置过期值，那么就会使用这里配置的值。

# 配置了这个值后，用户不能再生成没有过期时间的外链。

SHARE\_LINK\_EXPIRE\_DAYS\_DEFAULT =﻿ ﻿5

﻿

# 共享外链的最小过期时长 (since version 6.3.6)

# SHARE\_LINK\_EXPIRE\_DAYS\_MIN 应该小于 SHARE\_LINK\_EXPIRE\_DAYS\_DEFAULT (如果后者设置)

SHARE\_LINK\_EXPIRE\_DAYS\_MIN =﻿ ﻿3﻿ ﻿# 默认是 0, 没有限制.

﻿

# 共享外链的最大过期时长 (since version 6.3.6)

# SHARE\_LINK\_EXPIRE\_DAYS\_MIN 应该大于 SHARE\_LINK\_EXPIRE\_DAYS\_DEFAULT (如果后者设置)

SHARE\_LINK\_EXPIRE\_DAYS\_MAX =﻿ ﻿8﻿ ﻿# 默认是 0, 没有限制.

﻿

# 上传外链的默认过期时长/天 (since version 7.1.6)

# 如果生成外链的时候没有设置过期值，那么就会使用这里配置的值。

# 配置了这个值后，用户不能再生成没有过期时间的外链。

UPLOAD\_LINK\_EXPIRE\_DAYS\_DEFAULT =﻿ ﻿5

﻿

# 上传外链的最小过期时长 (since version 7.1.6)

# UPLOAD\_LINK\_EXPIRE\_DAYS\_MIN 应该小于 UPLOAD\_LINK\_EXPIRE\_DAYS\_DEFAULT (如果后者设置)

UPLOAD\_LINK\_EXPIRE\_DAYS\_MIN =﻿ ﻿3﻿ ﻿# 默认是 0, 没有限制.

﻿

# 上传外链的最大过期时长 (since version 7，1.6)

# UPLOAD\_LINK\_EXPIRE\_DAYS\_MAX 应该大于 UPLOAD\_LINK\_EXPIRE\_DAYS\_DEFAULT (如果后者设置)

UPLOAD\_LINK\_EXPIRE\_DAYS\_MAX =﻿ ﻿8﻿ ﻿# 默认是 0, 没有限制.

﻿

# 查看文件或目录的共享外链时是否强制用户登录 (since version 6.3.6)

SHARE\_LINK\_LOGIN\_REQUIRED =﻿ ﻿True

﻿

# 在线编辑（预览）文件时，是否开启水印功能 (since version 6.3.6)

ENABLE\_WATERMARK =﻿ ﻿True

﻿

# 关闭与任意目录同步的功能

DISABLE\_SYNC\_WITH\_ANY\_FOLDER =﻿ ﻿True

﻿

# 允许用户设置资料库的历史保留天数

ENABLE\_REPO\_HISTORY\_SETTING =﻿ ﻿True

﻿

# 开启该选项，将允许用户给资料库镜像加标签，默认关闭

# Since version 6.2.0

ENABLE\_REPO\_SNAPSHOT\_LABEL =﻿ ﻿True

﻿

# 是否允许普通用户创建组织资料库

# Since version 5.0.5

ENABLE\_USER\_CREATE\_ORG\_REPO =﻿ ﻿True

﻿

# 是否允许用户清空回收站 (default True)

# Since version 6.3.6

ENABLE\_USER\_CLEAN\_TRASH =﻿ ﻿True

﻿

# 在外链下载界面添加一个 “举报” 按钮 (Since 7.1.0)

# 用户可在外链页面进行举报，并填写举报类型、联系方式、说明（可选）。

# 默认为 False

ENABLE\_SHARE\_LINK\_REPORT\_ABUSE =﻿ ﻿True



**在线文件查看设置**

# 是否使用 pdf.js 来在线查看文件. 默认为 `True`

USE\_PDFJS =﻿ ﻿True

﻿

# 在线预览的文件大小上限，默认为 30M.

FILE\_PREVIEW\_MAX\_SIZE =﻿ ﻿30﻿ ﻿\*﻿ ﻿1024﻿ ﻿\*﻿ ﻿1024

﻿

# 可预览文件的文件类型扩展名

# 注意：Since version 6.1.1

TEXT\_PREVIEW\_EXT =﻿ ﻿"""ac, am, bat, c, cc, cmake, cpp, cs, css, diff, el, h, html,

htm, java, js, json, less, make, org, php, pl, properties, py, rb,

scala, script, sh, sql, txt, text, tex, vi, vim, xhtml, xml, log, csv,

groovy, rst, patch, go"""

﻿

# 开启 thumbnails 功能

# 注意: since version 4.0.2

ENABLE\_THUMBNAIL = True

﻿

# Seafile只针对小于以下尺寸的图片生成缩略图

# 企业版 6.3.8 之后，也支持在线预览 psd 文件，同样该选项可以限制 psd 文件在线预览的大小

THUMBNAIL\_IMAGE\_﻿S﻿IZE\_LIMIT = 30 # MB

﻿

# 文件缩略图的存储位置

THUMBNAIL\_ROOT = '/haiwen/seahub-data/thumbnail/thumb/'

﻿

﻿

# 图片预览的默认大小。放大这个尺寸可以提高预览的质量。

# 注意: since version 6.1.1

THUMBNAIL\_SIZE\_FOR\_ORIGINAL = 1024



**Cloud 模式**

如果您打算对外提供公共的云盘服务，您应该启用 Cloud 模式。它禁用了seafile 上的"公共"标签，以确保用户不能创建全局的所有人都能访问的资料库。通过全局通讯录一个用户可以搜索其他用户账号，在云服务模式下您也需要它。

# 启用cloud模式并隐藏"公共"标签。

CLOUD\_MODE =﻿ ﻿True

﻿

# 禁用全局通讯录

ENABLE\_GLOBAL\_ADDRESSBOOK =﻿ ﻿False

﻿

# 邀请链接过期时间

INVITATIONS\_TOKEN\_AGE =﻿ ﻿72﻿ ﻿# 小时



**外部认证**

# 使用 ADFS 认证登录

# Default is False

# Since 6.0.9

ENABLE\_ADFS\_LOGIN =﻿ ﻿True

﻿

# 使用 Kerberos 认证登录

# Default is False

ENABLE\_KRB5\_LOGIN =﻿ ﻿True

﻿

# 使用 Shibboleth 认证登录

# Default is False

ENABLE\_SHIBBOLETH\_LOGIN =﻿ ﻿True



**其他选项**

# Seahub (Seafile Web) 外部 URL，如果该值没有设对，会影响文件的上传下载。

# 注意: 外部 URL 意味着"如果你使用 Nginx, 请使用 Nginx 对外的 URL"

# Since 9.0.0

SERVICE\_URL=﻿http﻿:﻿//﻿www﻿.﻿example﻿.com

﻿

# 开启Web页面上的 “系统管理 -> 设置” ，允许管理员在web页面上进行某些设置

# Default is True

# Since 5.1.3

ENABLE\_SETTINGS\_VIA\_WEB =﻿ ﻿False

﻿

# Choices can be found here:

# http://en.wikipedia.org/wiki/List\_of\_tz\_zones\_by\_name

# although not all choices may be available on all operating systems.

# If running in a Windows environment this must be set to the same as your

# system time zone.

TIME\_ZONE =﻿ ﻿'UTC'

﻿

# Language code for this installation. All choices can be found here:

# http://www.i18nguy.com/unicode/language-identifiers.html

# Default language for sending emails.

LANGUAGE\_CODE =﻿ ﻿'en'

﻿

# Set this to your website/company's name. This is contained in email notifications and welcome message when user login for the first time.

SITE\_NAME =﻿ ﻿'Seafile'

﻿

# Browser tab's title

SITE\_TITLE =﻿ ﻿'Private Seafile'

﻿

# 如果您不打算让seahub站点运行在网站的根路径上，可以设置站点路径

# e.g. 设置为 '/seahub/'，网站将运行在 http://example.com/seahub/.

SITE\_ROOT =﻿ ﻿'/'

﻿

# 用户上传文件/文件夹时的最大文件数

# Since version 6.0.4

MAX\_NUMBER\_OF\_FILES\_FOR\_FILEUPLOAD =﻿ ﻿500

﻿

# 控制发送电子邮件的语言。默认为Seafile系统用户当前的语言。

# Since version 6.1.1

SHARE\_LINK\_EMAIL\_LANGUAGE =﻿ ﻿''

﻿

# Interval for browser requests unread notifications

# Since PRO 6.1.4 or CE 6.1.2

UNREAD\_NOTIFICATIONS\_REQUEST\_INTERVAL =﻿ ﻿3﻿ ﻿\*﻿ ﻿60﻿ ﻿# seconds

﻿

# 是否允许用户通过个人信息页面删除账号、更改登录密码或更新用户基本信息

# 从专业版 6.3.10 开始

ENABLE\_DELETE\_ACCOUNT =﻿ ﻿False

ENABLE\_UPDATE\_USER\_INFO =﻿ ﻿False

ENABLE\_CHANGE\_PASSWORD =﻿ ﻿False

﻿

# Web 界面共享资料库（目录）搜索用户时，是否显示用户邮箱

ENABLE\_SHOW\_CONTACT\_EMAIL\_WHEN\_SEARCH\_USER =﻿ ﻿True

﻿

# 是否允许用户在个人设置(user profile)页面获取 web api auth token

ENABLE\_GET\_AUTH\_TOKEN\_BY\_SESSION =﻿ ﻿False



**专业版选项**

# 是否在用户头像的弹出对话框中显示所使用的流量。 Default is True

SHOW\_TRAFFIC =﻿ ﻿True

﻿

# 允许管理员可以查看未加密资料库中的用户文件。

# 通过访问“系统管理”界面的“资料库”页面。 Default is False.

ENABLE\_SYS\_ADMIN\_VIEW\_REPO =﻿ ﻿True

﻿

# 对于非登录用户，要求在访问下载或上传共享链接页面之前提供电子邮件。

# Since version 5.1.4

ENABLE\_SHARE\_LINK\_AUDIT =﻿ ﻿True

﻿

# 允许管理员设置条款, 所有用户在使用前都需要接受这个条款。 Defaults to `False`.

# Since version 6.0

ENABLE\_TERMS\_AND\_CONDITIONS =﻿ ﻿True

﻿

# 开启“两步认证”功能。 Defaults to `False`.

# Since version 6.0

ENABLE\_TWO\_FACTOR\_AUTH =﻿ ﻿True

﻿

# 当用户创建资料库时，允许用户选择一个模板。

# 当用户选择一个模板时，Seafile将根据模板自动创建文件夹。

# Since version 6.0

LIBRARY\_TEMPLATES =﻿ ﻿{

'Technology'﻿:﻿ ﻿[﻿'/Develop/Python'﻿,﻿ ﻿'/Test'﻿]﻿,

'Finance'﻿:﻿ ﻿[﻿'/Current assets'﻿,﻿ ﻿'/Fixed assets/Computer'﻿]

}

﻿

# 当检测到病毒时，将电子邮件发送到这些邮箱地址。

# 这个列表可以是任何有效的电子邮件地址，不一定是Seafile用户的电子邮箱。

# Since version 6.0.8

VIRUS\_SCAN\_NOTIFY\_LIST =﻿ ﻿[﻿'user\_a@seafile.com'﻿,﻿ ﻿'user\_b@seafile.com'﻿]



**RESTful API**

# API throttling 相关配置。如果api的返回码为429，可以调高下面的数值。

REST\_FRAMEWORK = {

'DEFAULT\_THROTTLE\_RATES': {

'ping': '600/minute',

'anon': '5/minute',

'user': '300/minute',

},

'UNICODE\_JSON': False,

}

﻿

# Throtting 白名单，用来忽略特定IP。

# e.g. REST\_FRAMEWORK\_THROTTING\_WHITELIST = ['127.0.0.1', '192.168.1.1']

# 请确保 `REMOTE\_ADDR` 头部在 Nginx 配置了，具体参考 https://manual.seafile.com/deploy/deploy\_with\_nginx.html

REST\_FRAMEWORK\_THROTTING\_WHITELIST = []



**Seahub 定制功能**

从 6.2 开始，您可以定义一个自定义函数来修改用户搜索功能的结果。

例如，如果您想限制用户只能搜索到处于同一机构的用户，您可以在 {seafile install path}/conf/seahub\_custom\_functions/\_\_init\_\_.py 中定义 custom\_search\_user 函数：

代码示例：

import os

import sys

﻿

current\_path =﻿ os﻿.﻿path﻿.﻿dirname﻿(﻿os﻿.﻿path﻿.﻿abspath﻿(﻿\_\_file\_\_﻿)﻿)

seahub\_dir =﻿ os﻿.﻿path﻿.﻿join﻿(﻿current\_path﻿, \

'../../seafile-server-latest/seahub/seahub'﻿)

sys.﻿path﻿.﻿append﻿(﻿seahub\_dir﻿)

﻿

from﻿ seahub﻿.﻿profile﻿.﻿models ﻿import Profile

def﻿ ﻿custom\_search\_user﻿(﻿request﻿,﻿ emails﻿)﻿:

﻿

institution\_name =﻿ ﻿''

﻿

username =﻿ request﻿.﻿user﻿.username

profile =﻿ Profile﻿.﻿objects﻿.﻿get\_profile\_by\_user﻿(﻿username﻿)

if﻿ profile﻿:

institution\_name =﻿ profile﻿.institution

﻿

inst\_users =﻿ ﻿[﻿p﻿.﻿user ﻿for﻿ p ﻿in

Profile.﻿objects﻿.﻿filter﻿(﻿institution﻿=﻿institution\_name﻿)﻿]

﻿

filtered\_emails =﻿ ﻿[﻿]

for﻿ email ﻿in﻿ emails﻿:

if﻿ email ﻿in﻿ inst\_users﻿:

filtered\_emails.﻿append﻿(﻿email﻿)

﻿

return﻿ filtered\_emails



***注意****，您不应该更改 custom\_search\_user 和 seahub\_custom\_functions/\_\_init\_\_.py 的名字。*

企业版 6.2.5 开始，如果您在系统管理的设置页面上开启了ENABLE\_SHARE\_TO\_ALL(允许用户将资料库共享给系统中的任何群组)功能，您还可以定义一个自定义函数来返回用户可以共享资料库的组。

例如，您希望用户可以将资料库共享给其所在的群组和test@test.com所在的群组，您可以在 {seafile install path}/conf/seahub\_custom\_functions/\_\_init\_\_.py 中定义 custom\_get\_groups 函数：

import os

import sys

﻿

current\_path =﻿ os﻿.﻿path﻿.﻿dirname﻿(﻿os﻿.﻿path﻿.﻿abspath﻿(﻿\_\_file\_\_﻿)﻿)

seaserv\_dir =﻿ os﻿.﻿path﻿.﻿join﻿(﻿current\_path﻿, \

'../../seafile-server-latest/seafile/lib64/python2.7/site-packages'﻿)

sys.﻿path﻿.﻿append﻿(﻿seaserv\_dir﻿)

﻿

def﻿ ﻿custom\_get\_groups﻿(﻿request﻿)﻿:

﻿

from﻿ seaserv ﻿import ccnet\_api

﻿

groups =﻿ ﻿[﻿]

username =﻿ request﻿.﻿user﻿.username

﻿

# for current user

groups +=﻿ ccnet\_api﻿.﻿get\_groups﻿(﻿username﻿)

﻿

# for 'test@test.com' user

groups +=﻿ ccnet\_api﻿.﻿get\_groups﻿(﻿'test@test.com'﻿)

﻿

return﻿ groups



***注意****，您不应该更改 custom\_get\_groups 和 seahub\_custom\_functions/\_\_init\_\_.py 的名字。*

**注意**

* 请重启 Seahub 以使更改生效.
* 如果更改没有生效，请删除 seahub\_setting.pyc 缓存文件.
* 如果需要在 seahub\_settings.py 里添加中文注释，请把 # -\*- coding: utf-8 -\*- 写入文件第一行，并单独为一行。

./seahub.sh restart



﻿