在settings.py中设置

EMAIL\_USE\_SSL = True

EMAIL\_HOST = 'smtp.qq.com' # 如果是 163 改成 smtp.163.com

EMAIL\_PORT = 465

EMAIL\_HOST\_USER = '395945836@qq.com' # 帐号

EMAIL\_HOST\_PASSWORD = 'jffbcdknmbzvbega' # 密码

DEFAULT\_FROM\_EMAIL = EMAIL\_HOST\_USER

引入包

from django.core.mail import send\_mail

发送邮件

send\_mail('主题',"内容",'发送账号',['接收账号'], fail\_silently=False)

selery发送邮件

**celery**

* [官方网站](http://www.celeryproject.org/" \t "_blank)
* [中文文档](http://docs.jinkan.org/docs/celery/" \t "_blank)
* 示例一：用户发起request，并等待response返回。在本些views中，可能需要执行一段耗时的程序，那么用户就会等待很长时间，造成不好的用户体验
* 示例二：网站每小时需要同步一次天气预报信息，但是http是请求触发的，难道要一小时请求一次吗？
* 使用celery后，情况就不一样了
* 示例一的解决：将耗时的程序放到celery中执行
* 示例二的解决：使用celery定时执行

**名词**

* 任务task：就是一个Python函数
* 队列queue：将需要执行的任务加入到队列中
* 工人worker：在一个新进程中，负责执行队列中的任务
* 代理人broker：负责调度，在布置环境中使用redis

**使用**

* 安装包

celery==3.1.25

celery-with-redis==3.0

django-celery==3.1.17

* 配置settings

INSTALLED\_APPS = (

...

'djcelery',

}

...

import djcelery

djcelery.setup\_loader()

BROKER\_URL = 'redis://127.0.0.1:6379/0'

CELERY\_IMPORTS = ('应用名称.task')

* 在应用目录下创建task.py文件

from celery import task

from django.core.mail import send\_mail

import time

@task

def sendmail():

email='763005825@qq.com'

send\_mail('reigster',"欢迎登录天天生鲜",'763005825@qq.com',[email],fail\_silently=False)

time.sleep(10)

* 迁移，生成celery需要的数据表

python manage.py migrate

* 启动Redis

sudo redis-server /etc/redis/redis.conf

* 启动worker

python manage.py celery worker --loglevel=info

* 使用代码

#from task import \*

def index(request):

sendmail.delay()

return HttpResponse("hello world")