**Mako笔记**

1. mako的下载：

pip install mako

1. mako的配置

首先是基础配置，app里新建一个.py文件然后以下代码

#coding:utf-8  
# 这个文件主要是重写render方法  
# 已经注释掉csrf如有需要请解注释看看  
  
from mako.lookup import TemplateLookup  
from django.template import RequestContext  
from django.conf import settings  
from django.template.context import Context  
from django.http import HttpResponse  
  
# 重写render  
  
  
def render\_to\_response(request,template,data=None):  
 context\_instance = RequestContext(request)  
 path = settings.TEMPLATES[0]['DIRS'][0]  
 lookup = TemplateLookup(  
 directories=[path],  
 output\_encoding='utf-8',  
 input\_encoding='utf-8',  
  
 )  
 mako\_template = lookup.get\_template(template)  
 # # 这里data=None，他不是为一个字典，所以让他是一个字典  
 if not data :  
 data = {}  
  
 if context\_instance:  
 context\_instance.update(data)  
 else:  
 context\_instance = Context(data)  
 result = {}  
  
 for d in context\_instance:  
 result.update(d)  
 # csrf\_token不知道问啥一加就报错所以先不用  
 # result['csrf\_token'] = '<input type="hidden" name="csrfmiddlewaretoken" value="{0}" />'.format(request.META('CSRF\_COOKIE'))  
  
 return HttpResponse(mako\_template.render(\*\*result))

然后更改setting的配置，见<django学习笔记.docx>

View的配置

#coding:utf-8  
  
#使用视图的面向对象模式  
from django.views.generic import View  
# 引用.base\_render文件里的函数  
from .base\_render import render\_to\_response  
# 已禁用csrf  
# from django.template.context\_processors import csrf  
  
class **Test**(View):  
 # 引入模板  
 TEMPLATE = 'test.html'  
  
 def get(self,request):  
 # context = {"csrftoken":csrf(request)["csrf\_token"]}  
 data = {'name':'dewei','age':30}  
 print(dir())  
 return render\_to\_response(request,self.TEMPLATE,data = data)

Urls的配置根据上面的文档即可

1. 在html里使用python

<!DOCTYPE html>  
<html lang="en">  
<head>  
 <meta charset="UTF-8">  
 <title>${self.title}</title>  
 <link rel="stylesheet" href=""/>  
</head>  
<body>  
 ${self.content()}  
</body>  
</html>  
<%def name="content()">  
 ${self.main()}  
</%def>  
<%def name="main()"></%def>  
<%def name="title()"></%def>  
<%def name="js()"></%def>  
<%def name="css()"></%def>

1. mako在html的使用

<!--引用base.html-->  
<%inherit file="base.html"/>