```
template name = 'hello/UserAdd.html'
     # 数据库类
     model = User
     # 数据库字段名称
     fields = ('name', 'password', 'sex')
     success message = "%(name)s was created successfully"
     # 成功后跳转
     def get_success_url(self):
         if ' addanother' in self.request.POST:
             return reverse('hello:UserAdd')
         return reverse('hello:UserList')
  class UserList(ListView):
     template_name = "hello/UserList.html"
     context object name = 'users'
     model = User
     keyword = ""
     # 用户过滤
     def get queryset(self):
         queryset = super().get queryset()
         self.keyword = self.request.GET.get("keyword","")
         if self.keyword:
             queryset = queryset.filter(name__icontains=self.keyword)
         return queryset
     def get_context_data(self, *, object_list=None, **kwargs):
         context = super().get_context_data(**kwargs)
         context['keyword'] = self.keyword
         return context
     def get success url(self):
         return reverse('hello:index')
  class UserUpdate(UpdateView):
     template_name = "hello/UserUpdate.html"
     model = User
     fields = ('name', 'password', 'sex')
     context_object_name = 'users'
     def get_success_url(self):
         return reverse('hello:UserList')
  class UserDel(DeleteView):
     template name = "hello/UserDel.html"
     model = User
     def get_success_url(self):
         return reverse('hello:UserList')
  class UserDetail(DetailView):
     template name = 'hello/UserDetail.html'
     model = User
  实现效果
List
               ① 127.0.0.1:8000/hello/
 应用
       📸 百度一下 🗎 纳恩博 🏭 HostUS - Worldwi...
                                           Elasticsearch参考...
用户列表
新增 请输入关键字
                     搜索
                          性别
 ID
       姓名
                  密码
                                操作
                           男 更新 删除
        test333
                  333333
       test4444
                    55555
                           男 更新 删除
 10
                           女 更新 删除
          11
 12
          test6
                           女 更新 删除
                    66666
                           男 更新 删除
 13
                 test8888
          test8
                           男 更新 删除
         64e61
                213123123
 14
                           男 更新 删除
 15 test4342324
                 213213131
                           男 更新 删除
 16
      test45555
                    55555
                           男 更新 删除
 17
        test333
                   123123
                  1231231
                           男 更新 删除
 18
           1111
                           男 更新 删除
 19
           1121
                      1111
                           男 更新 删除
           1121
 20
                      1111
 21
         22222
                     2222
                           男 更新 删除
Add
 新增用户
 姓名: devops
 密码: •••••
 性别: ○男 ○女
      继续添加
 提交
 用户列表
 新增 请输入关键字
                     搜索
                          性别
                                操作
        姓名
                   密码
 ID
                            男 更新 删除
                   333333
  9
        test333
                    55555
       test4444
                            男 更新 删除
  10
           女 更新 删除
  11
                    66666
                            女 更新 删除
  12
          test6
                            男 更新 删除
  13
                  test8888
           test8
                            男 更新 删除
  14
          64e61
                 213123123
 15 test4342324
                            男 更新 删除
                 213213131
  16
      test45555
                            男 更新 删除
                    55555
                            男 更新 删除
  17
        test333
                   123123
                            男 更新 删除
  18
            1111
                   1231231
                            男 更新 删除
  19
           1121
                      1111
                            男 更新 删除
 20
           1121
                      1111
                            男 更新 删除
         22222
                     2222
  21
                            男||更新 删除
||22||
         devops
                   123456
Update
                ① 127.0.0.1:8000/hello/22/userupdate/
        ※ 百度一下 🗎 纳恩博
 应用
                           🔠 HostUS - Worldwi... 🐪 Elasticsearch参
 新增表单
 姓名: devops1
 密码: -----
 性别: 🔾男 🔾 女
      重置
  提交
                ① 127.0.0.1:8000/hello/
 应用
        🧩 百度一下 🗎 纳恩博 📻 HostUS - Worldwi...
                                           Elasticsea
用户列表
新增 请输入关键字
                     搜索
       姓名
                          性别
                                操作
 ID
                  密码
                            男 更新 删除
        test333
                   333333
 10
                            男 更新 删除
       test4444
                    55555
          女 更新 删除
  11
 12
          test6
                    66666
                           女 更新 删除
                           男 更新 删除
 13
                 test8888
          test8
                           男 更新 删除
                213123123
 14
          64e61
                            男 更新 删除
 15 test4342324
                 213213131
                           男 更新 删除
 16
      test45555
                    55555
                            男 更新 删除
 17
                   123123
        test333
                            男 更新 删除
 18
            1111
                   1231231
                            男 更新 删除
 19
           1121
                      1111
                           男 更新 删除
           1121
 20
                      1111
                            男 更新 删除
         22222
 21
                     2222
 22
                            男 更新 删除
                   123456
        devops1
Delete
               ① 127.0.0.1:8000/hello/22/userdel/
                          ※ 百度一下 🗎 纳恩博
应用
用户删除
你确定要删除devops1吗
 确定
 \leftarrow \rightarrow C \Diamond
                ① 127.0.0.1:8000/hello/
 应用
                           🔠 HostUS - Worldwi... 🛟 Elasticsearch
        💢 百度一下 🗎 纳恩博
 用户列表
 新增 请输入关键字
                     搜索
                          性别
                                操作
        姓名
                   密码
 ID
                   333333
                            男 更新 删除
        test333
                    55555
                            男 更新 删除
  10
       test4444
  11
          女 更新 删除
  12
                            女 更新 删除
          test6
                    66666
  13
                            男 更新 删除
                  test8888
           test8
                            男 更新 删除
  14
                 213123123
          64e61
                            男 更新 删除
  15 test4342324
                 213213131
  16
                    55555
                            男 更新 删除
      test45555
  17
                            男 更新 删除
        test333
                   123123
                            男 更新 删除
  18
                   1231231
            1111
  19
           1121
                      1111
                            男 更新 删除
 20
           1121
                      1111
                            男 更新 删除
                            男 更新 删除
  21
         22222
                     2222
```

简单的用户管理系统实现用户的增删改查(CBV)

pk 为主键, update根据主键检索数据

class UserAdd(SuccessMessageMixin,CreateView):

path('', views.UserList.as view(), name='UserList'),

path('useradd/', views.UserAdd.as view(), name='UserAdd'),

re_path('(?P<pk>[0-9]+)/userdel/', views.UserDel.as_view(),

re path('(?P<pk>[0-9]+)/userdetail', views.UserDetail.as view(),

re path('(?P<pk>[0-9]+)/userupdate/', views.UserUpdate.as view(),

urls.py

app name = 'hello'

name='UserModify'),

name='UserDel'),

name='UserDetail')

views.py

创建数据视图

#get 请求渲染的模板

urlpatterns = [