

# 视图集

- ViewSet
- GenericViewSet
- ModelViewSet
- ReadOnlyModelViewSet

drf视图的四大核心：APIView、GenericAPIView、视图集和视图扩展类

Django 提供 View

## APIView

- 作用
- 属性

传入到视图方法中的是REST framework的Request对象，而不是Django的HttpRequest对象

视图方法可以返回REST framework的Response对象，视图会为响应数据设置（render）符合前端要求的格式；

任何APIException异常都会被捕获到，并且处理成合适的响应信息；

在进行dispatch()分发前，会对请求进行身份认证、权限检查、流量控制。

继承

# 视图扩展类 (Mixins)

- Createmodelform[添加一条数据]
- Listmodelmixins[获取所有数据]
- Retrievalmodelmixins[获取一条数据]
- Destroymodelmixins[删除一条数据]
- Updatemodelmixins[更新一条数据]

- CreateAPIView
- ListAPIView
- RetrieveAPIView
- DestroyAPIView
- UpdateAPIView

## 子类

- RetrieveUpdateAPIView
- RetrieveUpdateDestroyAPIView

## GenericAPIView

- 属性
- 方法

列表视图与详情视图通用

列表视图使用

详情页视图使用

列表视图与详情视图通用

详情页视图使用

get\_queryset(self)  
获取所有数据

get\_serializer\_class(self)  
调整序列化器类

get\_serializer(self, args, \*kwargs)  
获取序列化器对象

get\_object(self)  
获取一条数据

