Django 提供 View 视图集 传入到视图方法中的是REST framework的Request对象,而不是Django的HttpRequeset对 ViewSet 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; 作用 任何APIException异常都会被捕获到,并且处理成合适的响应信息; GenericViewSet **APIView** 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。 ModelViewSet 属性 ReadOnlyModelViewSet 列表视图与详情视图通用 CreateAPIView 属性 列表视图使用 Createmodelmixin[添加一条数据] 详情页视图使用 ListAPIView Listmodelmixin[获取所有数据] 视图扩展类 (Mixins) RetireveAPIView get_queryset(self) **GenericAPIView** 获取所有数据 Destroymodelmixin[删除一条数据 子类 DestoryAPIView get_serializer_class(self) 列表视图与详情视图通用 Update modelmixin 更新一条数据 UpdateAPIView 调整序列化器类 get_serializer(self, args, *kwargs) 方法 RetrieveUpdateAPIView RetrieveUpdateDestoryAPIView get_object(self) 详情视图使用

集和视图扩展类

drf视图的四大核心: APIView、GenericAPIView、视图