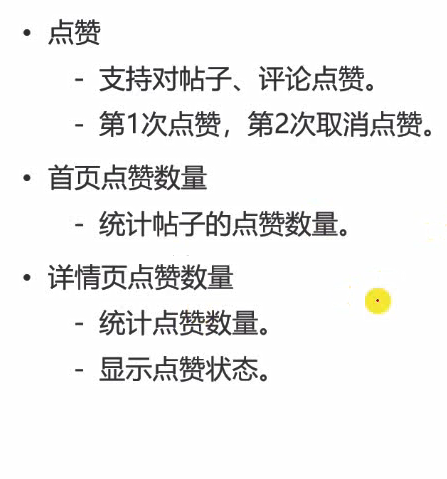
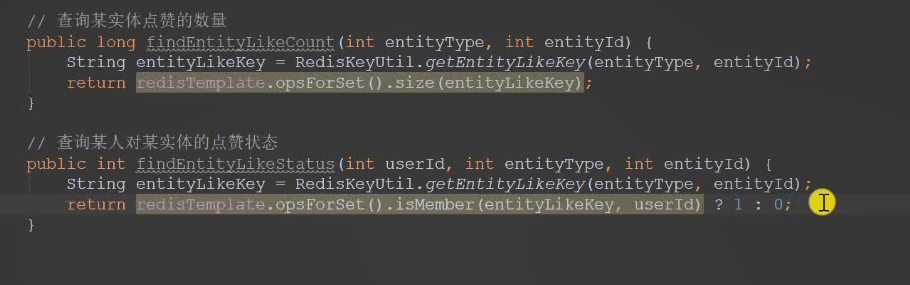
因为可能同时有很多人给同一个人点赞，所以对性能要求较高，用redis来存储

Service层



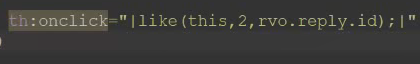
第三个方法是为了在帖子详情页里判断按钮的显示状态，若点赞1则显示已赞，若未赞0则显示赞，点赞是在帖子详情页里点击赞/已赞按钮的动作，传入给redis的值为set格式，因为可能后期我们需要查询都有哪些用户给此贴点过赞 ，查询数量在主页和帖子详情页里都有用到，在主页浏览时显示每一个帖子的已赞数量，在帖子详情页里的点赞按钮包括点赞数量

由于点赞的操作在帖子详情页里只是点赞按钮这块局部刷新，所以我们在controller层编写响应体时返回json格式的字符串，将点赞的数量和状态传入map中，将map转为json格式的字符串

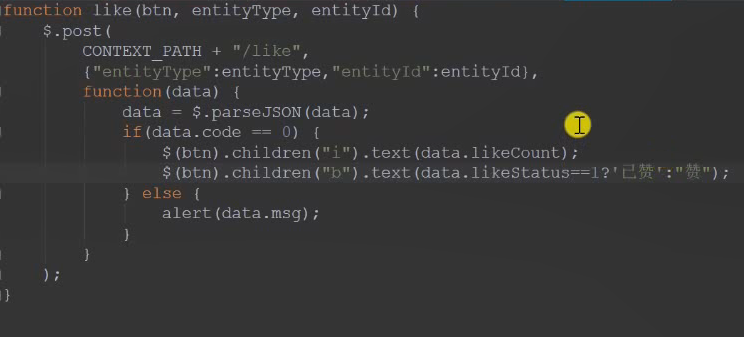


如何获得到参数：

网页通过调用JavaScript方法



在jQuery中编写JavaScript方法，JavaScript方法发送请求将参数传递，java返回json字符串，jQuery获得返回数据



由于在主页显示每个帖子的点赞数量是直接在返回的网页上显示的，所以我们在主页的控制层调用点赞的服务层，获取点赞数量，传给model使其在网页上显示，（注意：主页不能点赞，只能查看赞的数量）

帖子的控制层：帖子的点赞数量与上述同理，且要多给model传入一个点赞状态，评论（评论是列表，列表通过map记录着每个评论的userID和内容）的点赞数量，同理，但是要将其传入给map中而不是model，因为评论列表会传给model，回复列表同理