### 网关请求解析

###### 网关请求解析概述：

* + 最终就是把请求对象转成：RapidContext对象（上下文环境），透传到下游过滤器链条中去执行；
    - 把一个FullHttpRequest对象转成RapidRequest对象
    - 定义基础的服务模型：
      * 服务定义：ServiceDefinition，表示一个基础服务（mvc、dubbo、thrift、grpc）
      * 服务调用：ServiceInvoker，表示服务里面有多少个接口，对接口信息进行注册
      * 服务实例：ServiceInstance，表示一个服务一定会有多个实例
    - 获取服务定义：
      * 根据请求对象（RapidRequest）去找到对应的服务资源信息（服务定义信息，ServiceDefinition）
    - Ant路径匹配表达式
      * 服务路径在不匹配的时候，做快速失败
    - 获取服务的方法调用：
      * 从ServiceDefinition里面获取对应的InovkerMap
        + InovkerMap：key invokerPath，value：ServiceInvoker
        + 根据请求对象的路径：RapidRequest.getPath，获取对应的value：ServiceInvoker
    - 获取Rule对象（在ServiceInvoker里有对应的RuleId）
    - 构建RapidContext对象
    - 设置必要的上下文：通过AttributeKey来进行设置（HTTP*INVOKER/DUBBO*INVOKER）