**用例：请求－响应**

监听用户请求。

接受用户请求。

执行服务。

处理请求。

Do:

获取请求方法request\_method。

获取请求uri。

初始化当前web上下文。

获取uri对应的路由。

If (路由不为空时)

{

获取路由对应方法route\_method。

　if ( request\_method != route\_method并且route\_method != All)

**产生对应的405页面信息并返回。**

　　　else{

为此次请求设置该路由。

　　　　遍历uri对应的前向拦截器(before interceptors)

执行所有的前向拦截器并返回执行状态。

If (执行成功){

**根据路由处理该请求**

　 If (请求没有被终止)｛

　　 　遍历uri对应的后向拦截器(after interceptors)

　 执行所有的后向拦截器并返回执行状态。

}fi

}fi

}

}else{

**产生404页面信息。**

}

**用例：生成视图**

输入：用户请求和对应路由

输出：视图并赋给响应

Do:

获取路由处理方法actionMethod

获取路由目标对象target

获取actionMethod参数长度len

If len > 0

获取请求对象中对应的参数值Args

　在target对象中以Args作为输入参数执行actionMethod方法，返回执行returnParam。

Else

在target对象中执行不带参数的actionMethod方法,返回执行returnParam。

Fi

If returnParam != null

得到returnParam的参数类型returnType

　得到target对应的控制器restController

得到actionMethod对应的JSON处理对象json

If restController != null 或 json != null

　　　　生成json视图给响应对象

　　Else

If returnType ==String.Class

生成文本视图给响应对象

Else if returnType ==ModelAndView

生成模型视图对应的视图给响应对象

Fi

Fi

Fi

Fi

End

**异常**：

１、非法访问异常

２、非法参数异常

３、目标调用异常

４、其他异常