



Registry :
由zookeeper集群搭建而成

职责：
1. HTTPServiceCluster向Registry注册http服务地址及url接口，提供给gateway调用，gateway监听对应节点，实时动态更新对外接口

2. RPCServerCluster向Registry注册rpc服务集群地址，提供给上层调用者

Gateway :
对外提供HTTP服务

职责：
1. 将外部HTTP请求反向代理至内部对应的ServiceCluster

2. ip黑白名单过滤

3. 服务调用权限控制

Agent :
rpc/http服务引擎代理

职责：
1. 为rpc服务引擎代理注册/注销服务集群地址

2. 为http服务引擎代理注册/注销服务集群地址

3. 通过http引擎提供方编写的json文件，为http服务引擎代理注册/注销url接口服务

Navi-cli :
rpc服务的client端package代码生成工具

职责：
1. 对thrift生成的.go文件进行封装，连接池封装

2. 将rpc接口函数转化成http接口

3. 仅提供rpc服务的client端公共package代码生成，提供给gateway调用的httpservice仍需按需进行二次开发