1、通过对spring cloud ZoneAvoidanceRule进行扩展，在其中增加服务目录寻址逻辑以实现spring cloud框架能对仅注册在服务目录中的服务寻址。  
2、由共享提供服务目录sdk的接口定义，该接口用于spring cloud扩展寻址。其他部门基于现有的服务目录sdk，提供该接口的实现。该接口定义一个寻址方法Server findByServiceId(String componentId,String serviceId);如果sdk存在初始化的需求，可以使用spring 的@PostConstruct注解或实现spring InitializingBean接口。  
3、该寻址扩展如果发生异常，异常会往上层调用代码抛。  
4、后续其他服务接入consul时，服务注册标识规范为[组件标识].[段标识]  
5、寻址扩展支持PBG当前所使用的Spring Cloud服务标识格式（[组件标识]-[某字符串]）、[组件标识].[段标识]两种格式的注册标识，并从中提取出向服务目录寻址所需的组件标识、段标识。