# Spring Cloud测试题

1在spring cloud config 组件中，分两个角色分别是（ A , B ）

A．config server

B．config client

C．git hub

D．SVN

解析：C，D可以作为spring cloud config配置信息的数据源以便实现解耦合，但不作为config配置中心本身的角色。

2. 如果某一个微服务作为Config Server，那么需要在启动类添加注解（ B ）

A．@RefreshScope

B．@EnableConfigServer

C．@ConfigServer

D．@refresh

解析：A是进行配置刷新的注解，通常不作用在启动类中。

3. Config分布式配置中心如果要实现自动更新，应该借助于Spring Cloud的（ D ）组件

A Spring Cloud Gateway

B Spring Cloud Hystrix

C Spring Cloud Ribbon

D Spring Cloud Bus

解析：Spring Cloud Bus（基于MQ的，支持RabbitMQ/Kafka/Rocket MQ） 是Spring Cloud中的消息总线方案，Spring Cloud Config + Spring Cloud Bus 结合可以实现配置信息的自动更新。

1. Config Server是集中式的配置服务，用于集中管理应用程序各个环境下的配置，默认使用哪种服务器存储配置文件（A）。

A Git

B SVN

C CVS

D 码云

解析：A，Config Server是集中式的配置服务，用于集中管理应用程序各个环境下的配置。 默认使用Git存储配置文件内容，也可以SVN。

1. 当我们修改GitHub上面的值时，下列关于Conﬁg 配置中心说法正确的是（AC）

A . 服务端(Conﬁg Server)能实时获取最新的值

B . 服务端(Conﬁg Server)不能实时获取最新的值

C . 客户端（Conﬁg Client）无法实时获取Github最新值

D . 客户端（Conﬁg Client）可以实时获取Github最新值

解析：AC，当我们修改GitHub上面的值时，服务端(Conﬁg Server)能实时获取最新的值，但客户端（Conﬁg Client）读的是缓存，无法实时获取最新值。