

目录

目录	1
安全	2

# 安全

---

目前金山云的网络环境为VPC环境。通过安全组的配置实现访问控制。只有满足安全组中的访问规则，才被允许访问数据库实例。安全组是一个或多个规则，这些规则共同定义了对用户对某个服务的访问权限。

一般来讲，安全组应该包括安全组名称及若干规则，规则一般包括协议类型（IP、TCP、UDP、ICMP、SSH等）、地址信息（主机地址或地址段）、端口信息（某一个具体的端口号或一段连续的端口范围）、流量方向（出站、进站）、行为规则（允许或禁止）；

KDRDS安全组约束的是用户对KDRDS实例的访问，即允许/禁止哪些用户访问KDRDS。

由于以下原因： 1，KDRDS服务的协议、端口已经默认确定（TCP 3306）； 2，KDRDS服务的流量无需特意指定出站或进站； 3，KDRDS服务默认拒绝访问（行为规则禁止）；

安全组的规则只需要包括IP信息（主机地址或地址段）即可。安全组规则可以理解为白名单，只要添加在白名单中的IP/段就可以访问目标数据库服务，而没有在白名单中的IP/段则不可以访问。