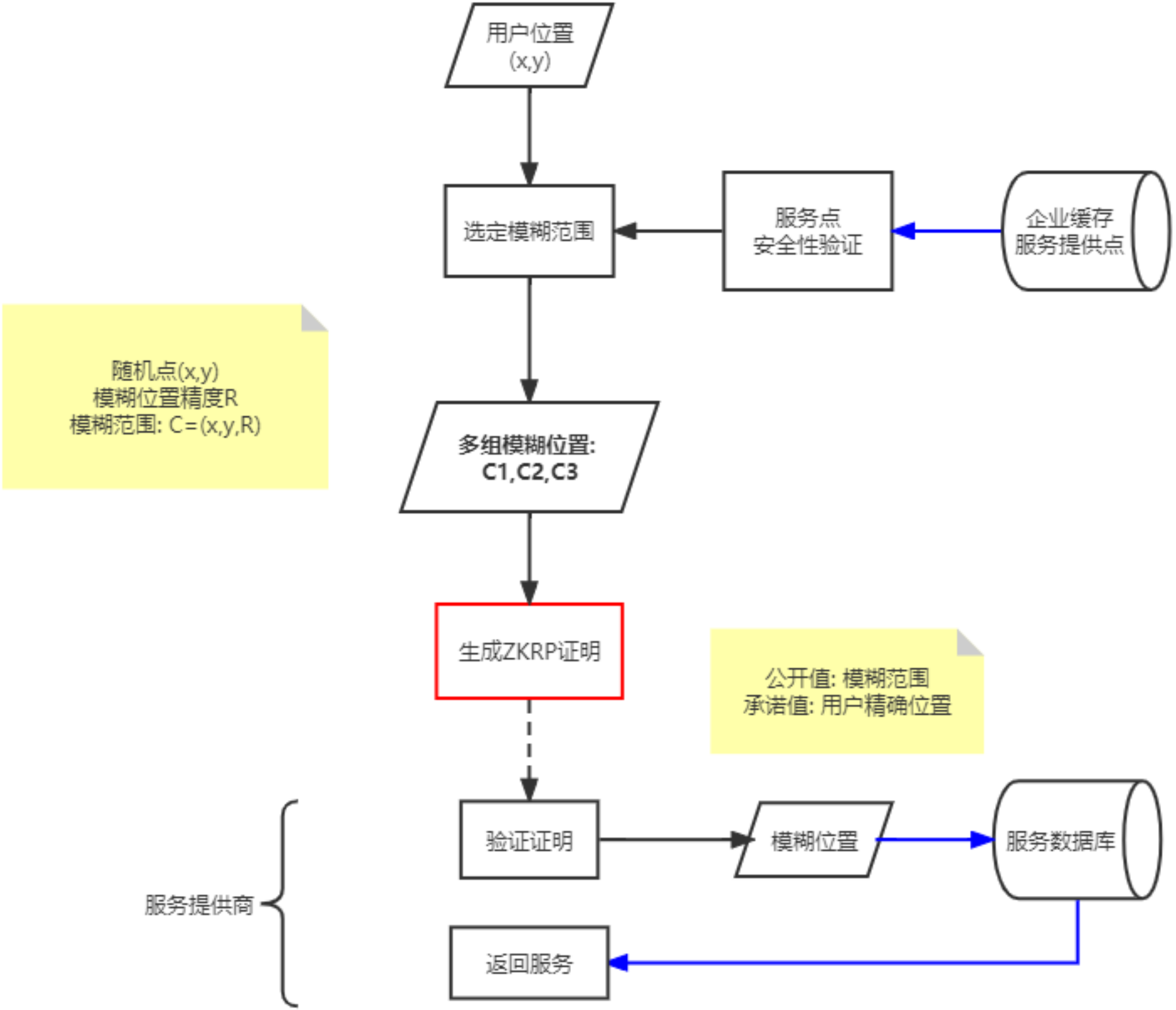
用户位置
(x,y)
选定模糊范围
服务点
安全性验证
企业缓存
服务提供点
随机点(x,y)
模糊位置精度R
模糊范围: C=(x,y,R)
多组模糊位置:
C1,C2,C3
生成ZKRP证明
公开值: 模糊范围
承诺值: 用户精确位置
验证证明
模糊位置
服务数据库
服务提供商
返回服务