fake2db数据生成工具使用指南

# 商品说明

fake2db是一种用于生成模拟数据库数据的工具。‌

本商品通过鲲鹏服务器+Euler2.0部署。

# 商品购买

您可以在云商店搜索“fake2db数据生成工具”。

其中，地域、规格、推荐配置使用默认，购买方式根据您的需求选择按需/按月/按年，短期使用推荐按需，长期使用推荐按月/按年，确认配置后点击“立即购买”。

# 商品资源配置

商品支持**ECS控制台配置**，下面对资源配置的方式进行介绍。

## ECS控制台配置

### 准备工作

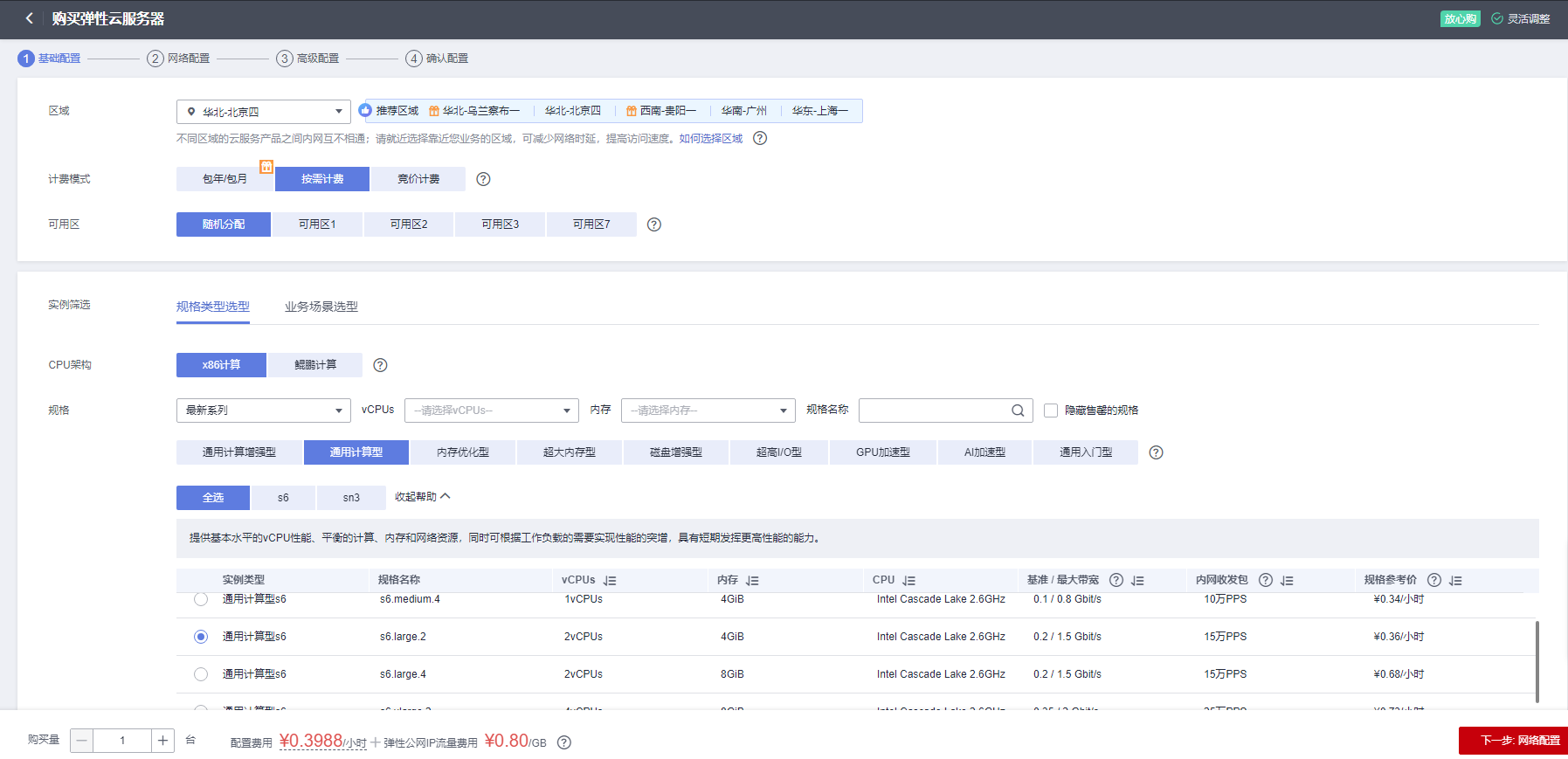
在使用ECS控制台配置前，需要您提前配置好**安全组规则**。

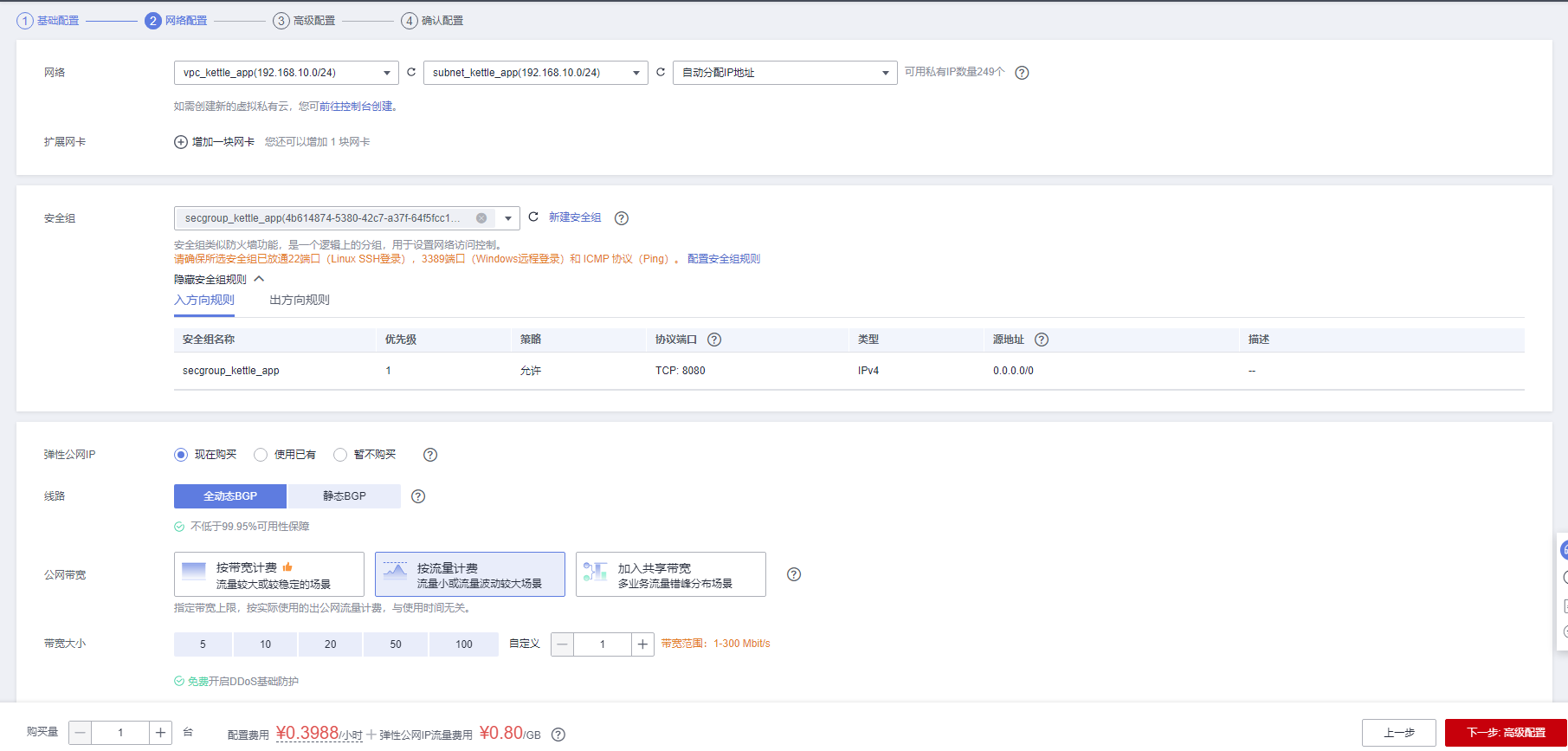
**安全组规则**的配置如下：

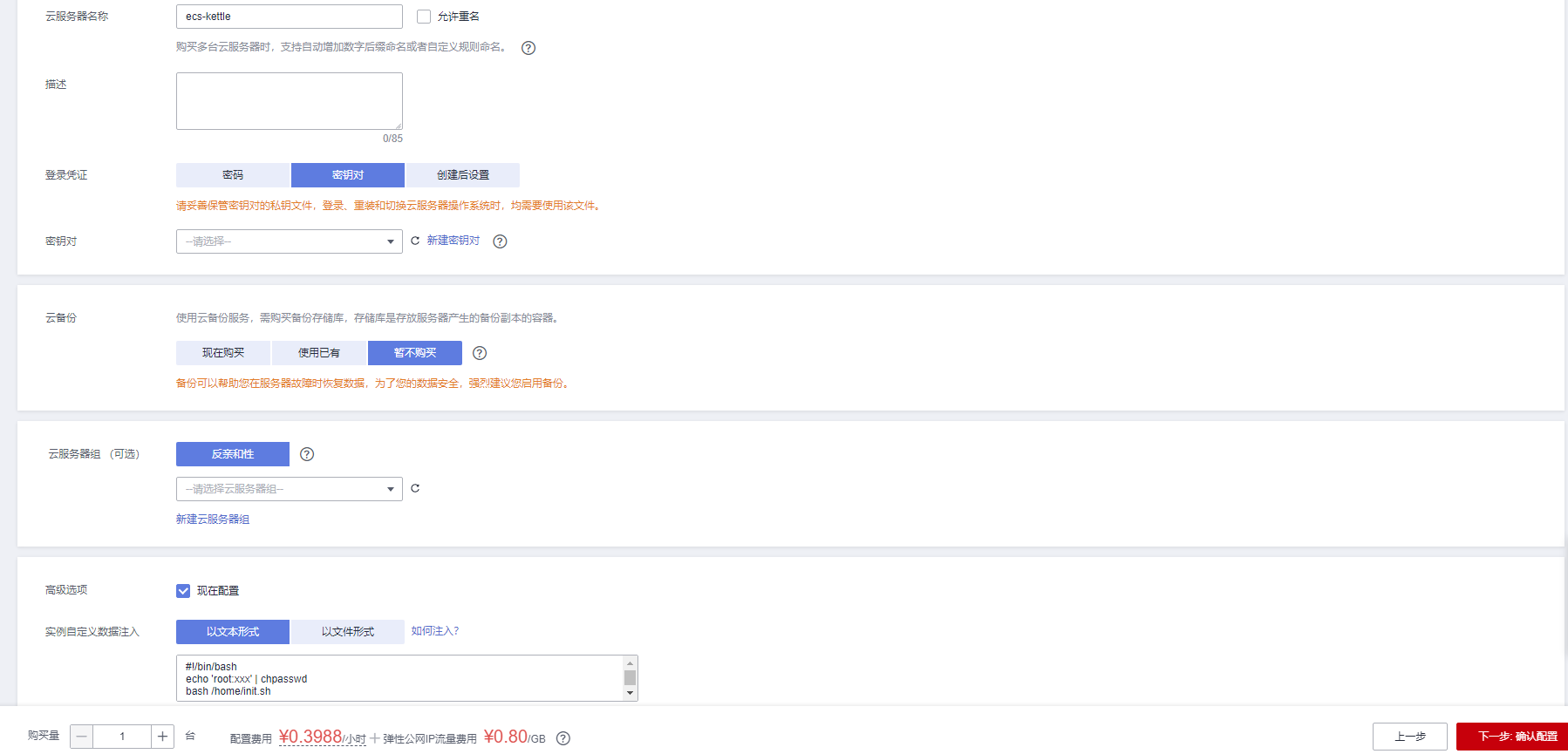
* 入方向规则放通CloudShell连接实例使用的端口22，以便在控制台登录调试。
* 出方向规则一键放通

### 创建ECS

前提工作准备好后，选择ECS控制台配置跳转到购买ECS页面，ECS资源的配置如下图所示：







**值得注意的是：**

* VPC您可以自行创建
* 安全组选择3.1.1章节中配置的安全组
* 弹性公网IP选择现在购买，推荐选择“按流量计费”，带宽大小可设置为5Mbit/s
* 其余默认或按规则填写即可。

# 商品使用

## Fake2DB使用

进入虚拟环境

【cd /opt/fake2db && source venv/bin/activate】

生成测试数据

【fake2db --db sqlite --rows 500】

查看文件内容

【sqlite3 sqlite\_CPMYFTXS.db

# 进入数据库交互模式

sqlite3 sqlite\_CPMYFTXS.db

# 查看数据库中的表

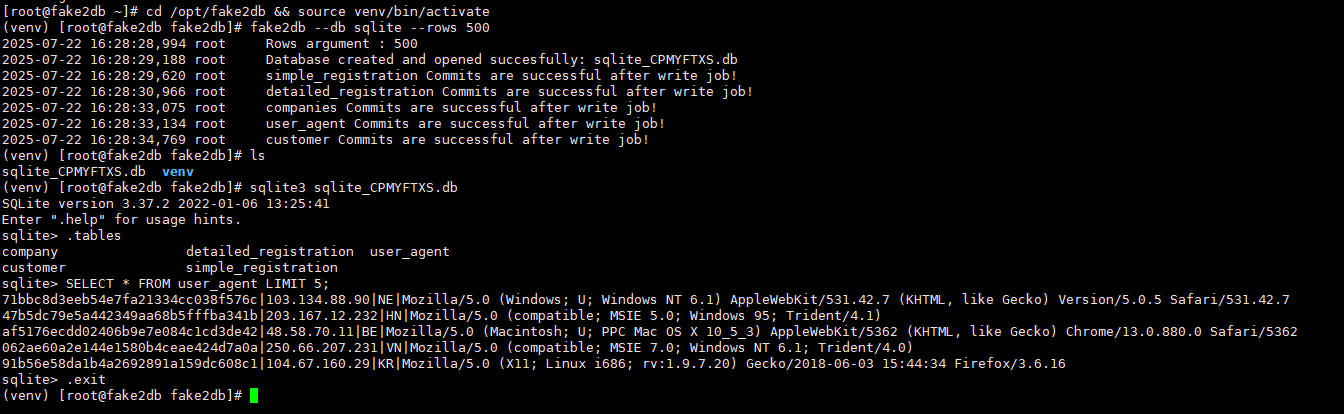
.tables

# 查看 users 表的前 5 行数据

SELECT \* FROM users LIMIT 5;

# 退出交互模式

.exit】



## 参考文档

* [fake2db官网](https://github.com/emirozer/fake2db)