CouchDB 数据库使用指南

# 商品说明

Apache CouchDB 是一款由 Apache 软件基金会维护的 开源分布式文档数据库，基于 NoSQL（非关系型） 架构设计，核心特点是 高可用性、高容错性和灵活的数据模型，尤其适合需要分布式存储和离线数据同步的场景。

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“CouchDB数据库”。

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

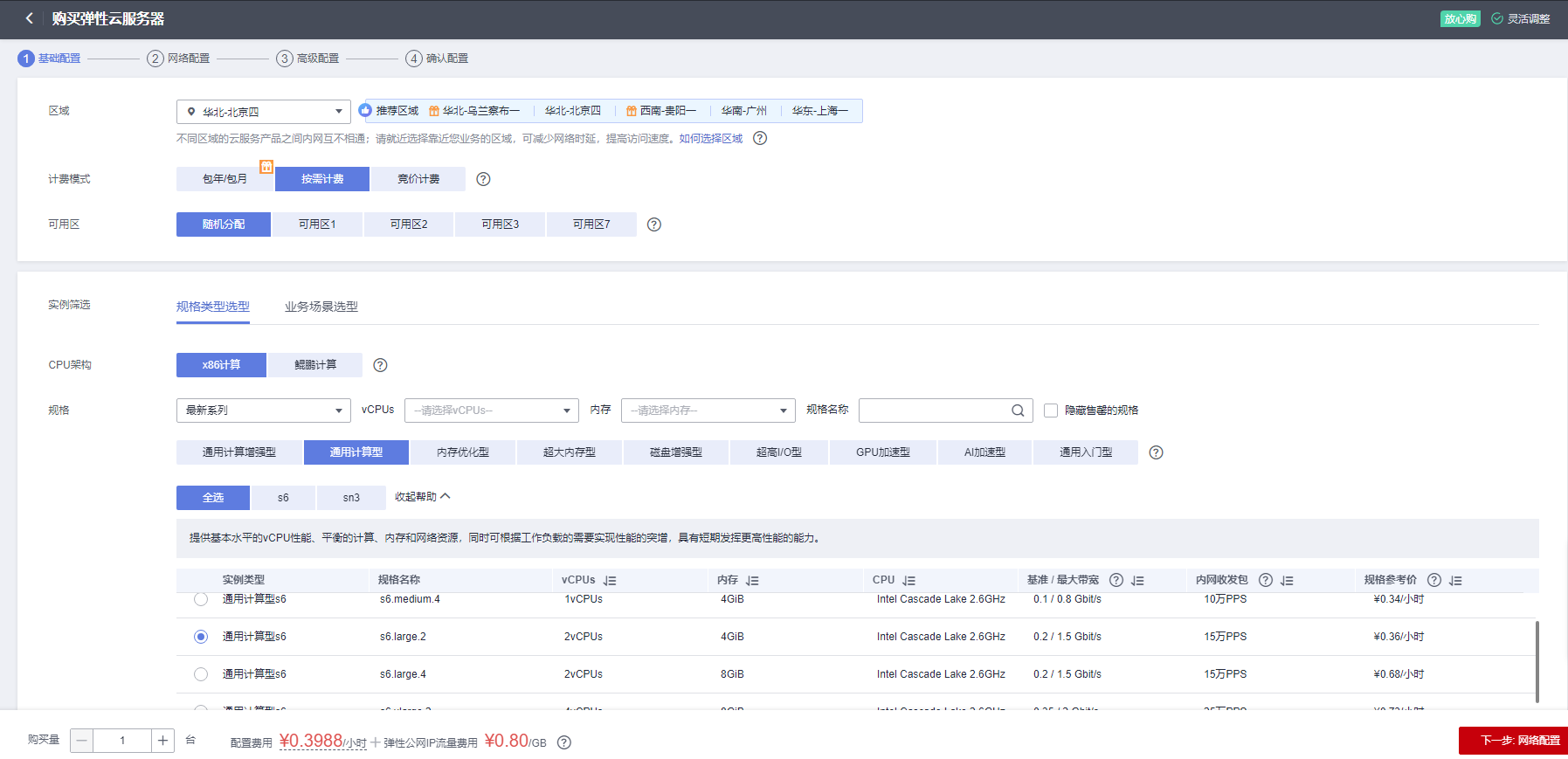
在使用ECS控制台配置前，需要您提前配置好**安全组规则**。

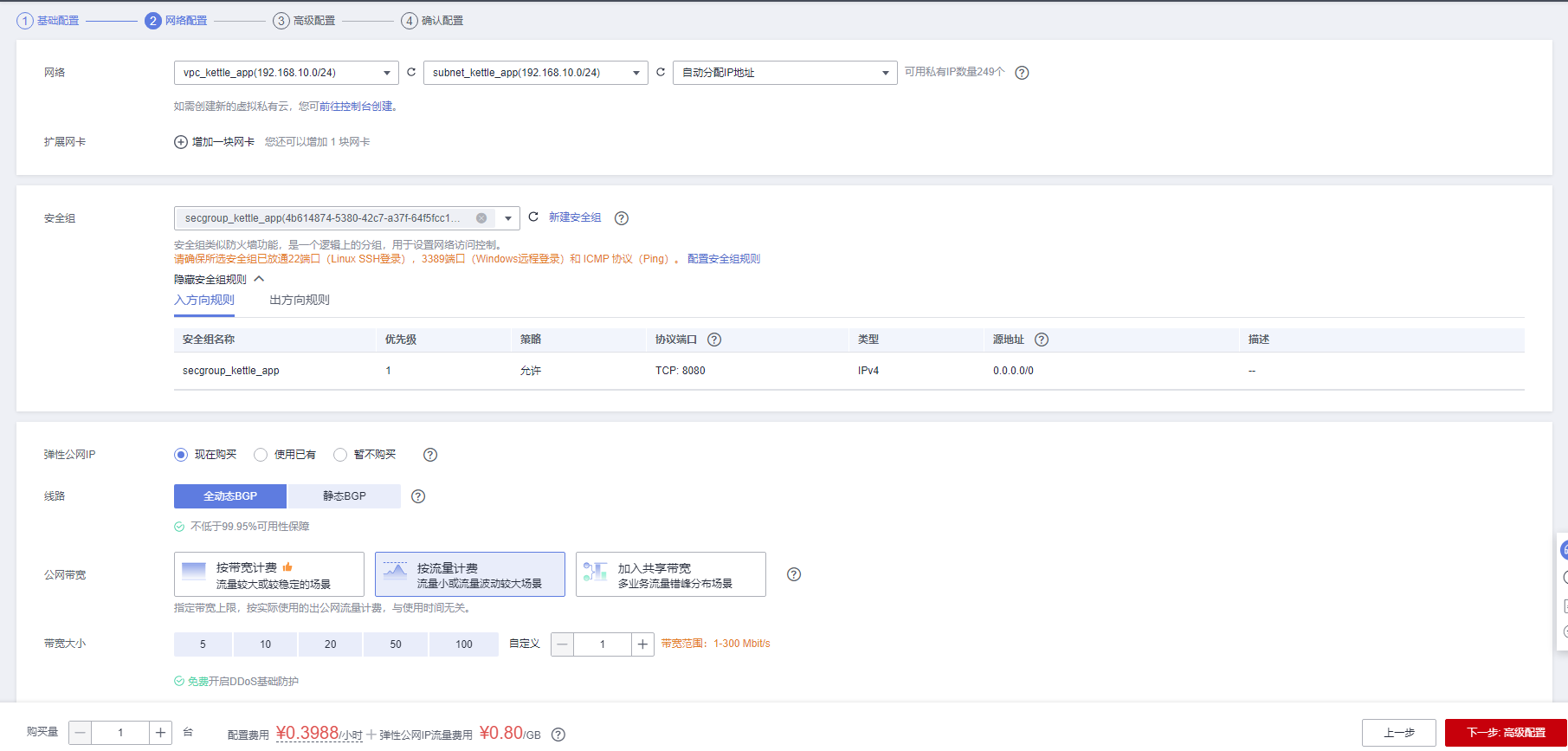
**安全组规则**的配置如下：

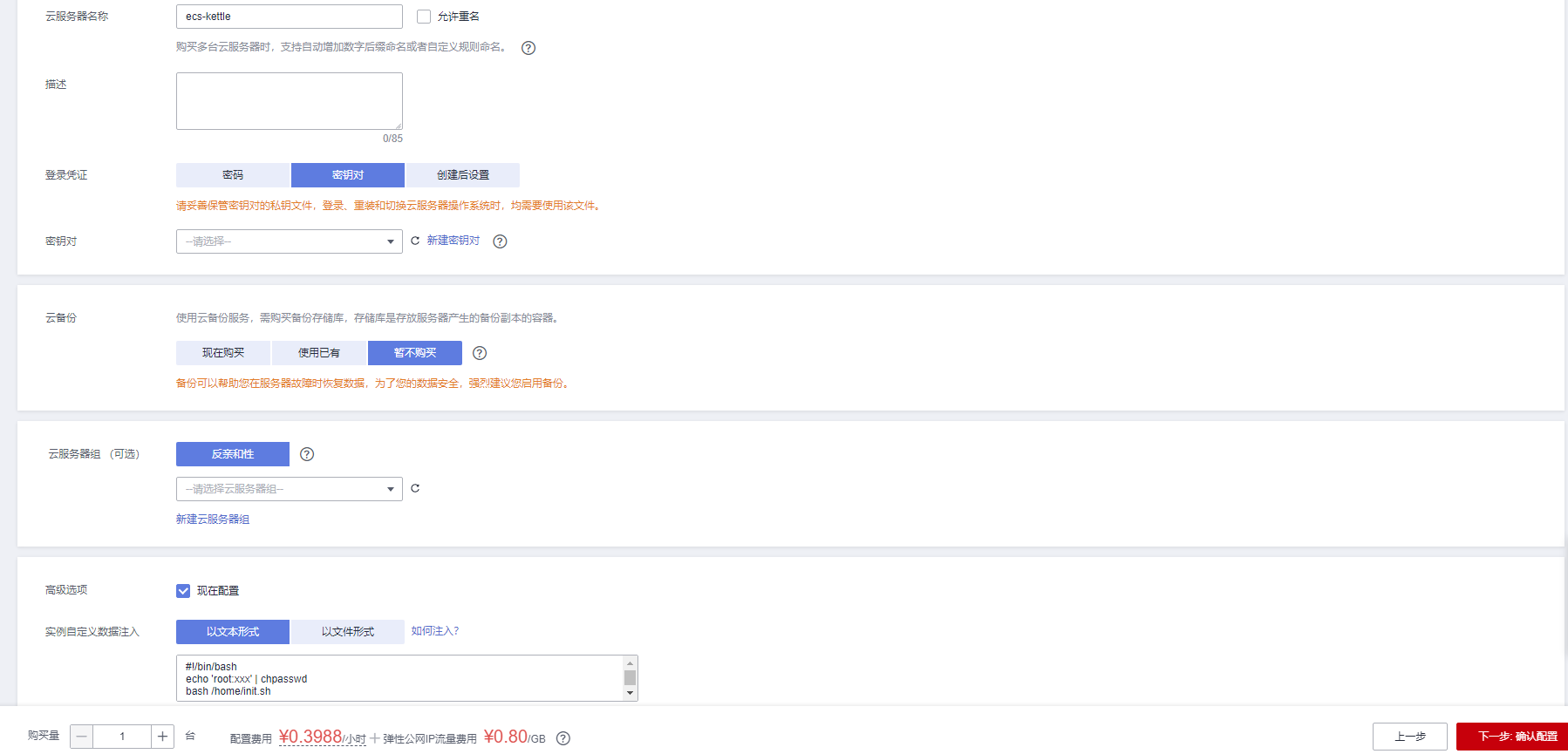
* 入方向规则放通端口5984，源地址内必须包含您的客户端ip，否则无法访问
* 入方向规则放通CloudShell连接实例使用的端口22，以便在控制台登录调试。
* 出方向规则一键放通

### 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。

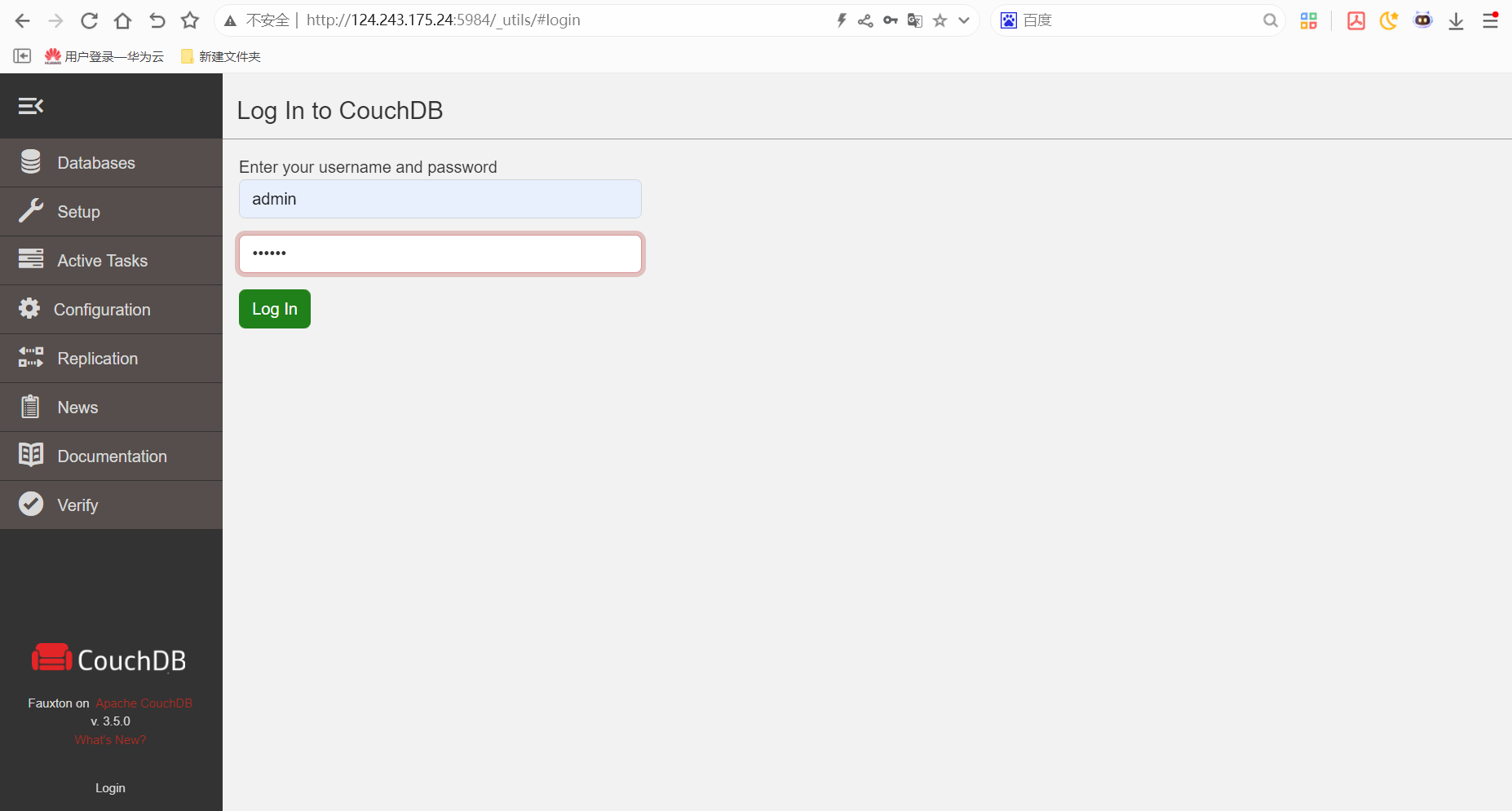
# 商品使用

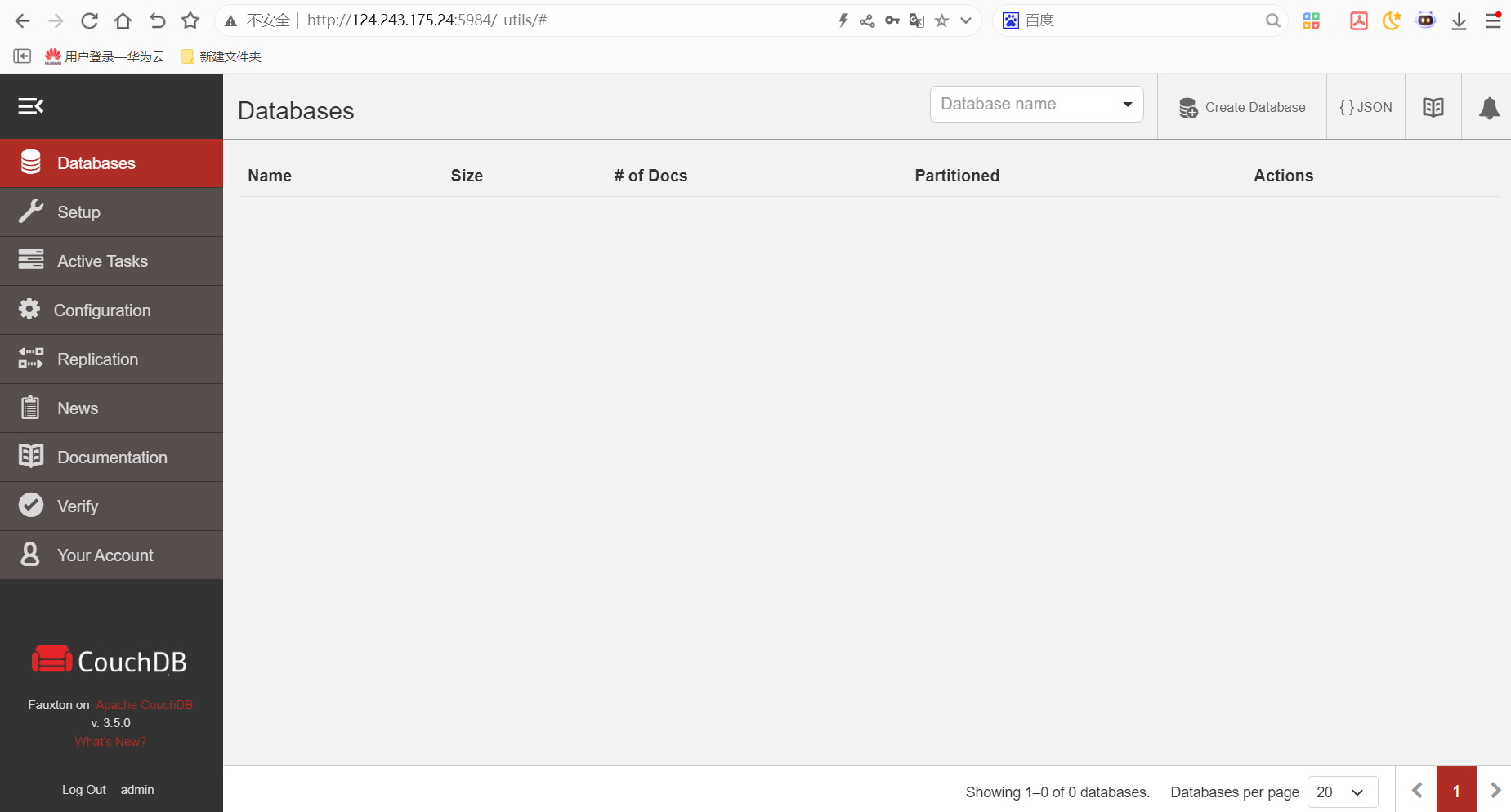
## DBeaver使用

****IP+5984访问UI****

用户名：admin

密码：123456





## 参考文档

* [couchdb官网文档](https://docs.couchdb.org/en/stable/)