



# 硕讯RDS内网穿透软件 安装指南V3.1

Quick Installation Guide\_V3.1

## 简介

AXUS-RDS 简称 RDS（硕讯 RDS 内网穿透软件），旨在为用户提供便捷、安全的异地访问，通过端点连接方式，实现高效的数据传输和资源共享。

## 一、 安装：

### 1.1 安装需求

服务器端：需要在服务器上安装本产品的服务端程序。

客户端电脑：在客户端电脑上安装客户端程序

### 1.2 软件安装

本产品的软件安装包对服务器端和客户端无区分，均为同一个。下载完成安装包后，直接双击程序运行：

- ① 服务安装，界面下方；
- ② 客户端安装，界面下方；
- ③ 可修改安装目录；



### 1.3 登录

#### 注意：

RDS 客户端与服务端登录的时候都需要输入三项信息，组名、用户名、用户密码

例如：申请的组名是 testgp001，用户 1 是 test001、用户 2 是 test002，两个用户密码为 123456

具体以您实际申请的组名为准，组名 testgp001 只是举例使用。

**同一家企业需要登录相同的组名和不同的用户名！！**

服务器可以使用以下信息登录：

组名：testgp001 用户名：test001 用户密码：123456



客户端可以使用以下信息登录：

组名：testgp001 用户名：test002 用户密码：123456



## 二、 添加映射：

### 2.1 客户端新建映射

- (1) 登录后，在 RDS 主界面右侧点击【+新建映射】按钮
- (2) 填写映射信息：

填写映射内容，点击“确定”即可。

The screenshot shows the 'New Mapping' dialog box in the AXUS RDS internal network penetration interface. The dialog box has a title bar with a close button. Inside, there are several input fields and a dropdown menu. The fields are labeled with circled numbers 1 through 8. The 'Confirm' button is highlighted with a red box.

Dialog Box Fields:

- ① 应用名称 (Application Name)
- ② 服务端 ID (Server ID)
- ③ 服务器地址 (Server Address)
- ④ 端口 (Port)
- ⑤ 客户端地址 (Client Address)
- ⑥ 端口 (Port)
- ⑦ 连接类型 (Connection Type)
- ⑧ 是否加密 (Encryption Status)

Buttons: + 新建映射 (New Mapping), + 添加更多映射 (Add More Mappings), 确定 (Confirm), 取消 (Cancel).

Footer: 在线: 端口限制锥形NAT

编号	选项	描述
①	应用名称	根据需求自定义填写
②	服务端 ID	被访问设备 RDS 用户 ID
③	服务器地址	默认为回环地址，也可以使用服务器内网 IP 地址
④	端口	服务器端口：所映射服务的内网端口
⑤	客户端地址	默认为回环地址
⑥	端口	客户端端口：根据服务需求自定义设置，不可设置成客户端正在使用的端口（例如客户端 80 端口正在使用，可以更改成 8080）
⑦	连接类型	根据需要映射的服务选择，根据需要映射的服务选择 (连接类型默认使用 TCP，当软件使用代理服务器时选用 HTTP 代理连接)
⑧	是否加密	默认不加密

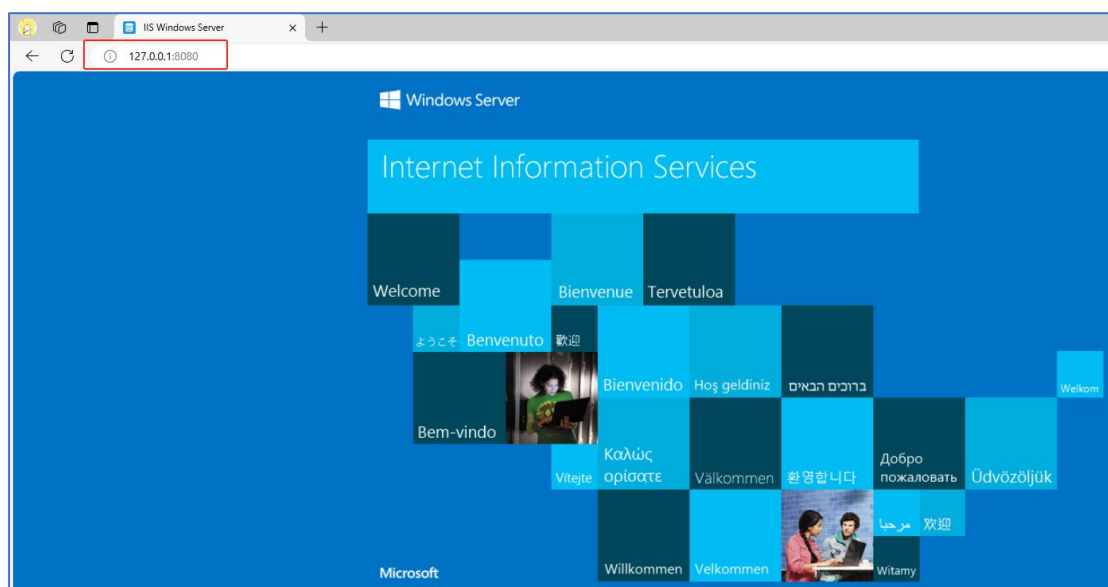
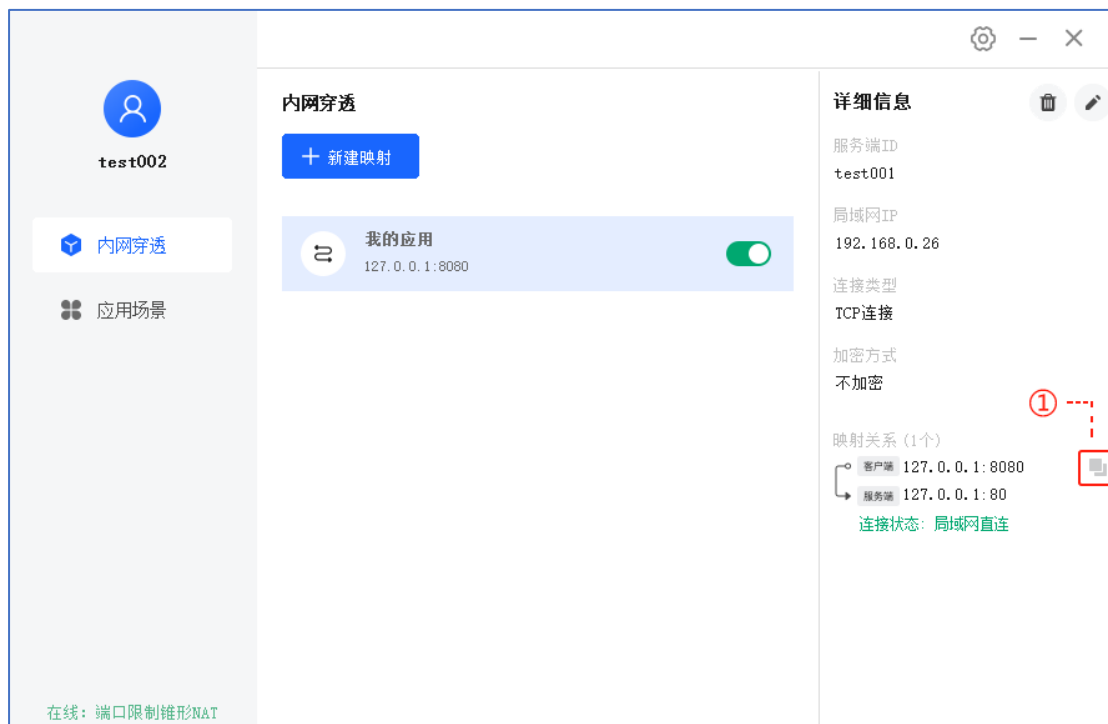


(3) 添加成功后，生成访问地址，可以看到客户端是否能连接到服务器



(4) 测试 RDS 访问应用服务器的 web 网站

点击下列图标，可以复制客户端回环地址，将地址粘贴到浏览器上，可访问到服务器 web 端口：



## 三、功能介绍

### (1) 启动和运行

点击客户端右上角齿轮图标，选择设置界面，进入客户端的设置：



**开机启动：**开机时自动启动 RDS 客户端

**节点互助：**为同组用户提供网络转发功能

**云端数据同步本地：**当映射信息上传云端后，组内其他客户端登录自动生成该映射信息

**允许被访问：**既可以当客户端访问服务端，又可以当服务端被访问

**以服务方式运行：**创建服务运行（待更新）

## (2) 同步到云端

将映射信息上传到云端

## (3) 网络诊断

诊断网络是否异常

## (4) 查看日志

点击后直接进入存放客户端的日志文件目录

## (5) 关于

显示当前客户端的版本信息

## (6) 切换账号

返回登录状态，更改登录信息

## (7) 重新登录

重启客户端软件

## (8) 退出

退出客户端软件

## 四、使用场景示例

**企业远程办公：**员工可以在家中通过客户端访问公司业务系统。

**系统运维：**运维人员无需亲临服务器所在地，借助本产品就能远程管理服务器，进行系统配

置、故障排查等操作。例如，通过 SSH 远程登录服务器执行命令，或者使用远程桌面查看服务器的运行状态。

**跨地域团队协作：**对于分布在不同城市的团队成员，能够实时共享项目文件和数据，通过远程访问共同推进项目进展。

在 RDS 客户端中，可以选择所需的应用场景，对目标设备进行配置操作







[www.axus.net.cn](http://www.axus.net.cn)

服务执线：400-869-0291