**通过 SSH 访问内网机器**

通过简单配置 TCP 类型的代理，使用户能够访问内网服务器。

### 步骤

1. **在具有公网 IP 的机器上部署 frps**

部署 frps 并编辑 frps.toml 文件。以下是简化的配置，其中设置了 frp 服务器用于接收客户端连接的端口：

bindPort **=** **7000**

1. **在需要被访问的内网机器上部署 frpc**

部署 frpc 并编辑 frpc.toml 文件，假设 frps 所在服务器的公网 IP 地址为 x.x.x.x。以下是示例配置：

serverAddr **=** "x.x.x.x"

serverPort **=** **7000**

**[[**proxies**]]**

name **=** "ssh"

type **=** "tcp"

localIP **=** "127.0.0.1"

localPort **=** **22**

remotePort **=** **6000**

* + localIP 和 localPort 配置为需要从公网访问的内网服务的地址和端口。
  + remotePort 表示在 frp 服务端监听的端口，访问此端口的流量将被转发到本地服务的相应端口。

1. **启动 frps 和 frpc**
2. **通过 SSH 访问内网机器**

使用以下命令通过 SSH 访问内网机器，假设用户名为 test：

ssh -o Port**=6000** test@x.x.x.x

frp 将请求发送到 x.x.x.x:6000 的流量转发到内网机器的 22 端口。