



Search...

搜索

Mac 远程连接失败: ssh: connect to host localhost port 22: Connection refused

2018-05-21 [MacBook](#) 396 1

Mac 远程连接

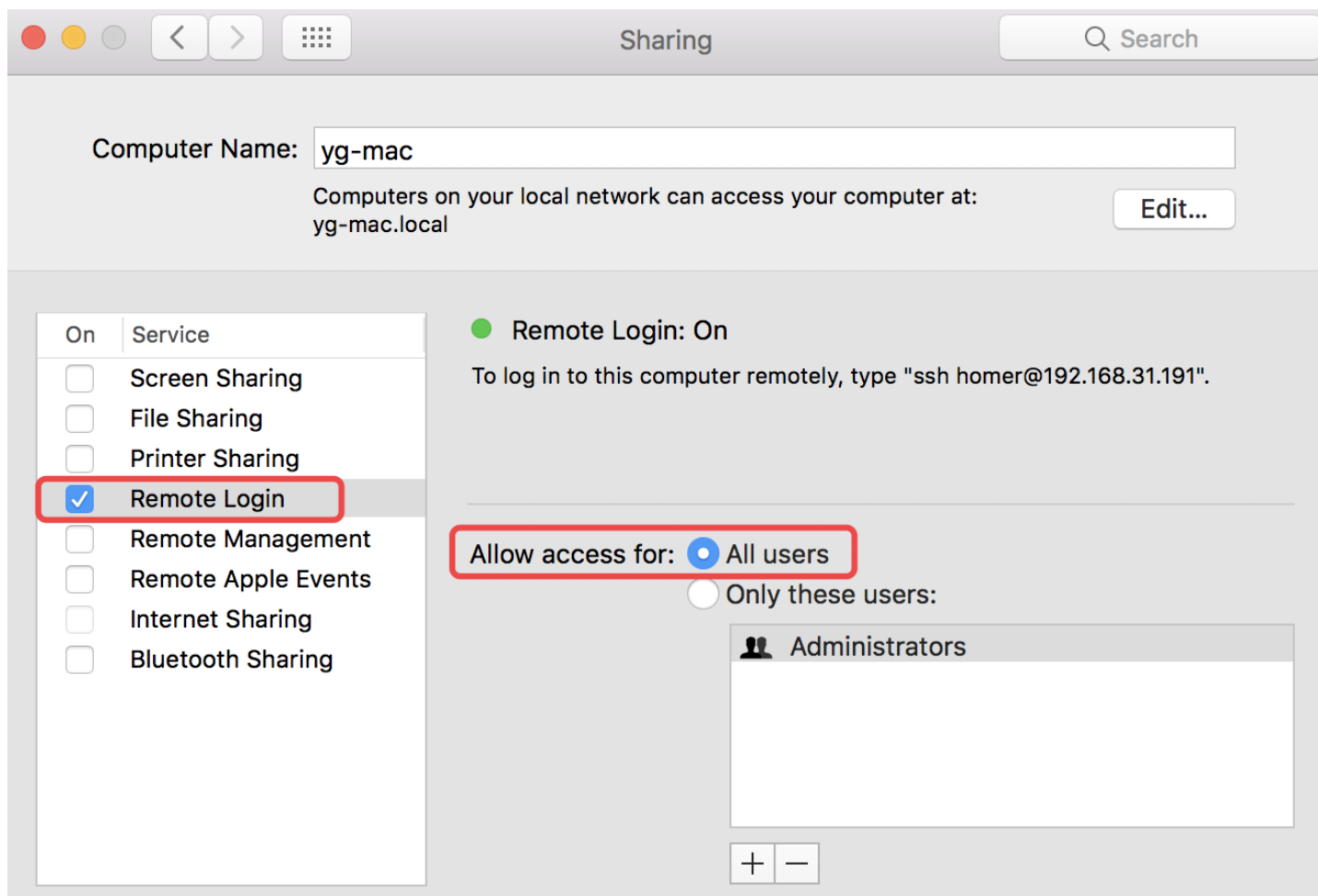
`ssh homer@localhost`提示失败: `ssh: connect to host localhost port 22: Connection refused`

解决方法

方法1: 系统偏好设置 (重启电脑后失效, 需重新配置)

1) 依次打开, Mac设置 ——》 偏好设置 ——》 共享

2) 开启远程连接 ——》 选择所有用户, 如下图:



方法2: 命令行设置 (重启电脑后失效, 需重新配置)

米扑博客



```
$ sudo systemsetup -setremotelogin on
setremotelogin: remote login is already On.
```

方法3: 开机启动配置 (推荐, 实现了开机自动开启方法1)

修改 /System/Library/LaunchDaemons/ssh.plist 中的 Disabled 为 false

因为 ssh.plist 有 Apple SIP 保护, 所以修改 ssh.plist 比较麻烦, 修改步骤如下:

1) 查看 ssh.plist 是否有 SIP 保护

```
ls -lO /System/Library/LaunchDaemons/ | grep ssh.plist
-rw-r--r--  1 root  wheel  restricted,compressed  988 10 25 09:08 ssh.plist
```

上面字段包含了 `restricted` 表示有SIP强制保护

SIP保护机制, 可以在安全模式下 (Recovery OS), 通过命令 `csrutil enable` 和 `csrutil disable` 设置开关

利用命令, 查看系统是否开启了SIP机制, 详见[苹果官网文档](#)

```
csrutil status
```

```
System Integrity Protection status: enabled.
```

2) 重启, 进入安全模式 (Recovery OS)

To enable or disable System Integrity Protection, you must boot to Recovery OS and run the `csrutil(1)` command from the Terminal.

1. Boot to Recovery OS by restarting your machine and holding down the **Command and R** keys at startup.
2. Launch Terminal from the Utilities menu.
3. Enter the following command:

```
$ csrutil disable
```

After enabling or disabling System Integrity Protection on a machine, a reboot is required.

3) 设置开机启动ssh脚本

核心是修改 /System/Library/LaunchDaemons/ssh.plist 中的 Disabled 为 false

- a) 按照步骤2) 重启Mac, 启动时同时按下按键 **Command + R**, 进入安全模式
- b) 打开 Utilities menu ——> 终端, 输入禁用SIP命令: `csrutil disable`
- c) 然后, 重启Mac, 正常进入Mac, 因为在安全模式里无法修改 ssh.plist 权限和内容
- d) 修改ssh.plist 权限为可写入, 执行命令:

```
sudo chmod 777 /System/Library/LaunchDaemons/ssh.plist
```

e) 修改 /System/Library/LaunchDaemons/ssh.plist 中的 Disabled 为 false, 如下:

```
1 | <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 | <!DOCTYPE plist PUBLIC "-//Apple//DTD PLIST 1.0//EN" "http://www.apple.com/DTDs/PropertyList-1.0.dtd">
```

```
1  <dict>
2      <key>Label</key>
3      <string>com.openssh.sshd</string>
4      <key>Program</key>
5      <string>/usr/libexec/ssh-keygen-wrapper</string>
6      <key>ProgramArguments</key>
7      <array>
8          <string>...
9      </array>
10 </dict>
```



接着，设置开机启动ssh脚本

```
sudo launchctl unload -w /System/Library/LaunchDaemons/ssh.plist
```

```
sudo launchctl load -w /System/Library/LaunchDaemons/ssh.plist
```

f) 恢复 ssh.plist 权限

```
sudo chmod 644 /System/Library/LaunchDaemons/ssh.plist
```

g) 重启Mac，Command + R 进入安全模式，恢复SIP保护命令：`csrutil enable`

h) 然后，重启Mac，正常进入Mac，查看是否开机自动开启远程登录了

结果是开机Mac、重启Mac，都会自动开启远程登录，即实现了方法1

参考推荐：

[Mac OS 80 端口占用问题的解决方法](#)

[Mac OS X 系统命令查看系统版本号](#)

[Mac 高效程序猿开发必备软件](#)

[Mac brew 安装软件](#)



米扑代理，100%高匿，99.9%可用
一手海量代理，免费试用5小时，最低至6折

免费试用



版权所有: 本文为米扑博客原创，或修订后发表，最后更新于 2018-05-21 05:08:15

转载注明: [Mac 远程连接失败: ssh: connect to host localhost port 22: Connection refused \(米扑博客\)](#)

原文链接: <https://blog.mimvp.com/article/23070.html>


打赏



分享到:

旧一篇: [Unix/Linux 命令的后面括号中数字的含义](#)
新一篇: [Mac 上启用 root 用户或更改 root 密码](#)

1 条评论 [显示评论IP](#)

1.  [墨云](#)说道:
[2018-05-21 17:59](#)
不错，谢谢分享，已收藏

[回复](#)

发表评论

姓名: *

邮箱: *

网站:



米扑博客

© 2009 – 2020 All Rights by mimvp.com
京ICP备 [16053632号](#) | [网站地图](#) | [百度地图](#) | [谷歌地图](#)