# Nginx08

# [asp.net session共享（通过Session存储Redis方式）](https://www.cnblogs.com/cnxkey/articles/5157498.html)

Redis环境搭建

1. 首先下载windows版本的redis。

2. Windows下Redis项目: <https://github.com/MSOpenTech/redis> （我这里下载的是 Redis-x64-3.2.100.zip 这个版本的redis）

3．解压后找到放到一台机器上,我这里放到了127.0.0.1 这台服务器上面。我这里放到了C里面,如下图所示。

其中redis-server.exe 是运行到服务器上面。

redis-cli.exe是客户端,用来连接服务器的。

4.手工运行redis-server.exe

5. 自定义RedisProvider.SessionProvider类库，Session帮助类。

在Redis帮助类库中引入 StackExchange.Redis程序集，ServiceStack.Text程序集，ServiceStack.Redis程序集

Nginx负载均衡通过Redis实现Session共享

2.接着修改项目中的web.config文件,使session存储在自定义的redis中。

文件中的关键代码下：

<httpRuntime/>

<!--<sessionState mode="StateServer" stateConnectionString="tcpip=192.168.164.129:42424" timeout="60" stateNetworkTimeout="20"/>-->

<sessionState timeout="60" mode="Custom" customProvider="RedisSessionStateProvider" cookieless="false">

<providers>

<add name="RedisSessionStateProvider" writeexceptionstoeventlog="false" type="RedisProvider.SessionProvider.CustomServiceProvider"

server="127.0.0.1" port="6379" password="redistest"/>

</providers>