java.net.BindException: Address already in use

需要把相应的端口给关掉，8090端口被占用了

**Mac 下 查看 使用某端口的进程和关闭该进程的命令**

2016年11月10日 15:33:46

阅读数：13667

**查看使用某端口的进程**

最简单的命令是：

lsof -i :端口号

* 1

如果要使用管理员权限那么就是：

sudo lsof -i :端口号

* 1

所以查看 使用某端口号3000的进程可以使用：

lsof -i :3000

* 1

也可以使用：

sudo lsof -i :3000

* 1

终端的结果如下：

HarveydeMac-mini:~ harvey$ sudo lsof -i :3000

COMMAND PID USER FD TYPE DEVICE SIZE/OFF NODE NAME

node 20771 harvey 17u IPv4 0x56e527dafba04d5 0t0 TCP \*:hbci (LISTEN)

* 1
* 2
* 3

COMMAND 表示使用该端口的进程的名称，这里很明显是node 使用了3000端口。   
PID 比较关键，代表使用该端口的进程号。   
(LISTEN) 代表该进程正处于监听状态，即该进程活跃着呢。

sudo lsof -i tcp:3000

* 1

执行结果跟上面一个命令一样。

在上面命令上也有一些可选参数，然后衍生除了一瓢命令。也可以用来查使用某端口的进程。

比如：

sudo lsof -i :3000 | grep LISTEN

* 1

执行结果：

HarveydeMac-mini:~ harvey$ sudo lsof -i :3000 | grep LISTEN

node 20771 harvey 17u IPv4 0x56e527dafba04d5 0t0 TCP \*:hbci (LISTEN)

* 1
* 2

以及：

sudo lsof -i tcp:3000 | grep LISTEN

* 1

执行结果跟上面一个命令一样。

**关闭某进程的命令**

关闭使用某端口的进程：

sudo kill -9 PID

* 1

例如，我关掉使用 3000端口的node 进程

sudo kill -9 20771

* 1

当然，我们也可以不适用管理员权限来关闭该进程

kill -9 20771