

后盾网 人人做后盾

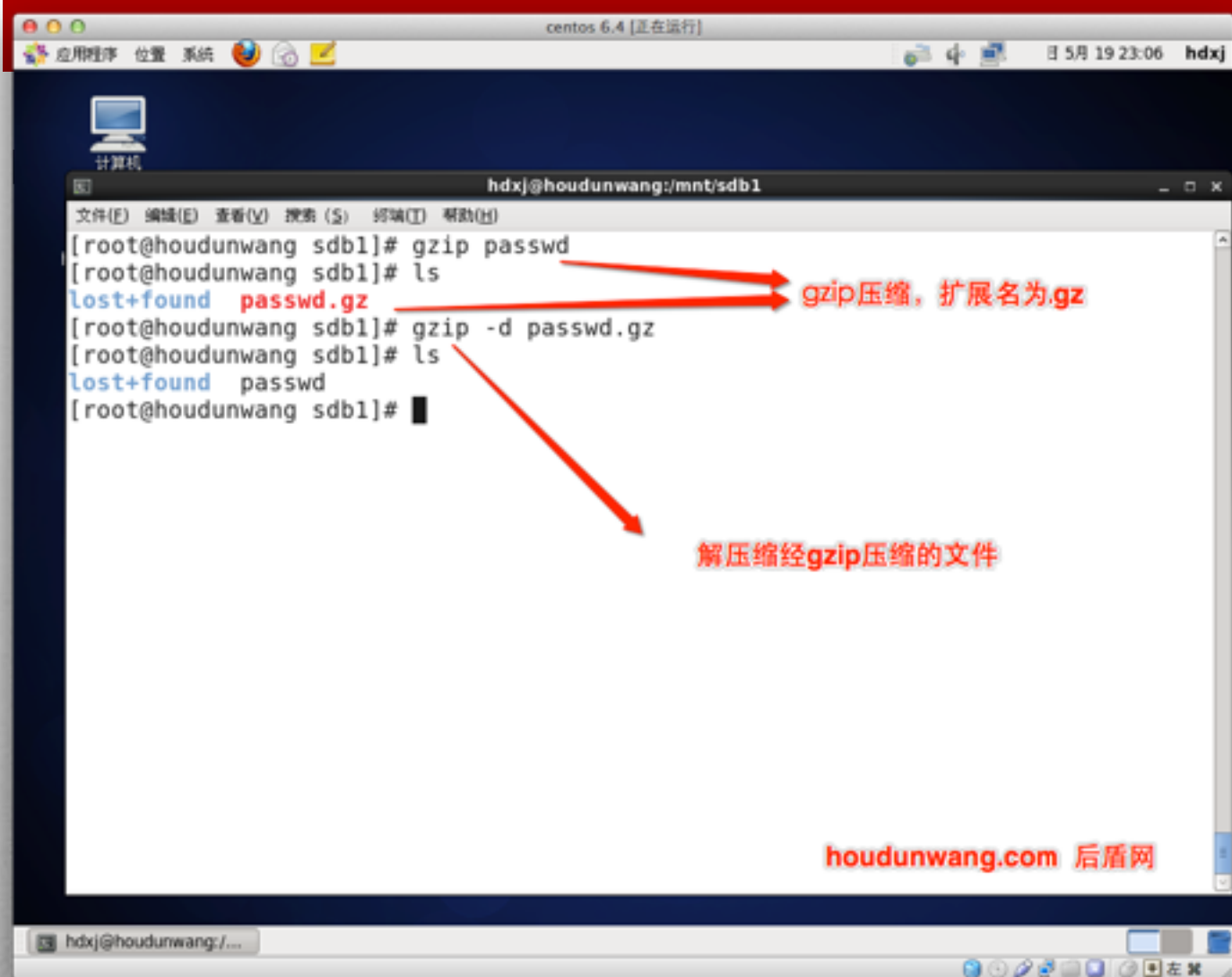
www.houdunwang.com

压缩处理

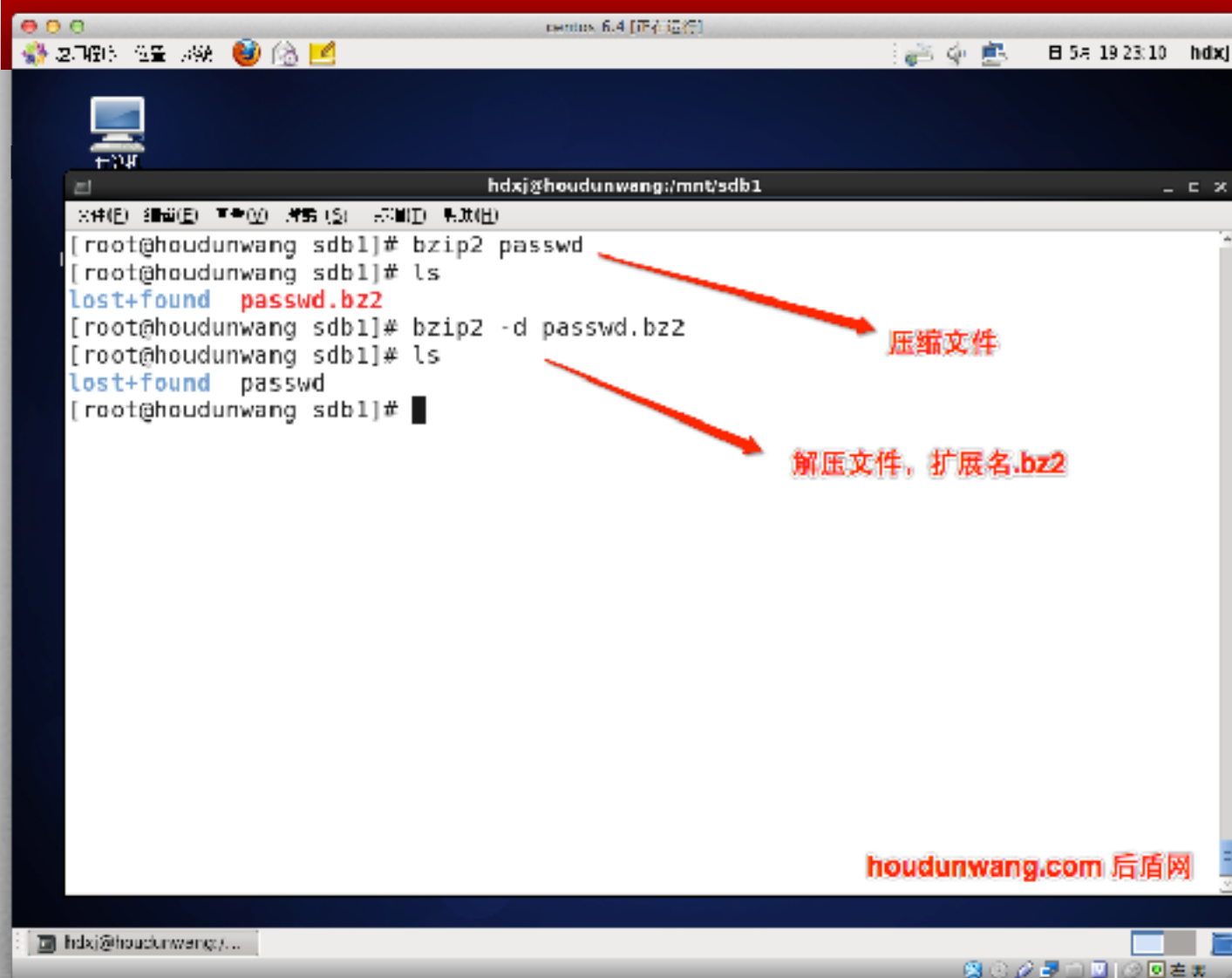
后盾网 2011-2017

- 压缩使用比较广泛，当文件很大时，我们可以通过压缩减少体积，在进行多个文件复制时，也可以通过压缩将多个文件合并为一个文件方便复制操作。

压缩与打包



gzip



bzip2 (比gzip压缩比高)

压缩

```
cp /etc/passwd .
```

```
gzip passwd
```

解压

```
gzip -d passwd.gz
```

bzip2（比gzip压缩比高

以上压缩命令都对单个文件压缩，不具有打包功能（类似window中的打包成.rar），所以压缩需要结合tar打包命令一起使用

- 使用gzip压缩并打包 `tar zcvf tmp.gz /tmp`
- 解压 `tar zxvf tmp.gz`
- 使用bzip2压缩并打包 `tar jcvf ~hdxj/hdxj.tar.bz2 ~hdx`

说明：

- 以gzip方式压缩 `-Z`
- 以bzip2方式压缩 `-j`
- 显示打包过程 `-v`
- 新建打包文件 `-C`
- 解包 `-X`

tar压缩打包