# 小工具升级测试服务器部署

* 如果小工具链接是ToolsServer.zip下载链接，如：ftp://newns:a1b2c3.@ftp.jenkins.baidu.com:8557/bav\_advtools\_release\_cluster/127/output/ToolsServer.zip，部署方法如下：

http://mars.baidu.com/Monitor/Channel.html#create

选择小工具部署，填写小工具下载链接，进行创建。



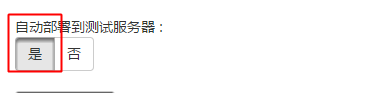
* 如果是BAV的打包链接，如：http://172.17.194.10:8088/Build/bav\_new\_trunk/5.7.0.133878\_504，部署方法如下：

将打包链接转换为jenkins地址，加上需要测试的小工具名称，如：http://ftp.jenkins.baidu.com/newns/bav\_copy\_products/bav\_new\_trunk/504/output/[8A73A249-C3BE-401A-8335-A832080931D3\_1.0.3.2\_BavPluginRemove.zip](http://ftp.jenkins.baidu.com/newns/bav_copy_products/bav_new_trunk/504/output/8A73A249-C3BE-401A-8335-A832080931D3_1.0.3.2_BavPluginRemove.zip)

打开部署链接：http://bls.baidu.com/pack/

选择小工具，填写小工具地址，选择测试的BAV版本，选择自动部署到测试服务器。





* 如果没有链接，只有ToolsServer.zip包，可以手动部署测试服务器。方法如下：

ssh work@ 10.242.108.23

pw：bavmm@baidu

大陆测试服务器部署

1. 把小工具安装包上传到目录：/home/work/apache-noroot/cgi-bin-secure-update-sd/tool\_update/data，

1.1 使用cd命令进入这个目录后，先查看目录内是不是已经有旧的ToolsServer.zip文件，有的话使用rm ToolsServer.zip删除

1.2 输入rz -be，出现UI可控弹窗，选择本地的目标文件ToolsServer.zip

2. 执行部署脚本：

直接敲打命令：

/home/work/apache-noroot/cgi-bin-secure-update-sd/tool\_update/script/create\_tool\_config.sh cn

国外机器部署：

1. 把小工具安装包上传到目录：/home/work/apache-noroot/cgi-bin-bav-update/tool\_update/data

2. 执行部署脚本：

/home/work/apache-noroot/cgi-bin-bav-update/tool\_update/script/create\_tool\_config.sh hk

测试服务器部署验证方法

3. 查看小工具是否部署成功：

3.1 双击打开需要部署的ToolsServer.zip\ToolsServer\ToolsUpdateRule.zip\ToolsUpdateRule\ToolsUpdateRule.ini文件

查看到里面的升级规则如client\_version = 5.2.\*对应的tools\_list = ToolsList\_2014\_10\_10\_17\_10\_26\_0.xml

3.2 访问网址：http://update.sd.baidu.com/cgi-bin/get\_bavtools\_update\_info.cgi?guid=TF645&ProgramVersion=5.5.2.114912&os=6&ChannelName=web%7Cth%7Cofficial%7Cdirect&IsPro=yes&Ismanual=yes

3.2.1 将网址中的ProgramVersion修改为升级规则里的client\_version后再访问，页面返回如下：

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>

- <ServerRespond XmlVersion="1.0">

<UpdateTools Md5="0xf644072993c0e84ecde6b598158b3111" NeedUpdate="Yes" Size="1268"

Url="http://download.sd.baidu.com/baidu\_tool/ToolsList\_2014\_10\_10\_17\_10\_26\_0\_\*\*\*\*\*\*.xml" />

</ServerRespond>

从返回内容中可以找到ToolsList\_2014\_10\_10\_17\_10\_26\_0，与规则文件中的tools\_list匹配，证明部署成功

3.2.2 在ini文件中再找一个client\_version和其对应的tools\_list，重复前面的方法进行验证，匹配就证明部署成功

# 小工具升级验证

1. 若是线下模块升级验证，需要配置hosts。

10.242.108.23 download.antivirus.baidu.com

10.242.108.23 dl2.bav.baidu.com

10.242.108.23 dl-vip.bav.baidu.com

10.242.108.23 updown.bav.baidu.com

10.242.108.23 update.bav.baidu.com

10.242.108.23 download.bav.baidu.com

10.242.108.23 update.sd.baidu.com

* + - 1. ownload.sd.baidu.com

1. 安装BAV。

3. 关闭小红伞引擎，Kill 升级进程。

4. 修改config.ini：

ToolsLastUpdateTime=0

BackgroundUpdating=0

1. 退出托盘。
2. 打开主界面，对各个小工具进行下载、使用，每个小工具都能正常使用。