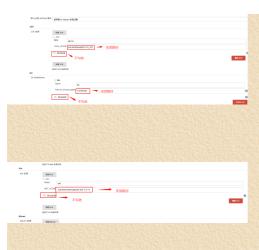
```
ant+Jenkins+jmeter
一、Linux 安装ant
ant 下载地址: https://ant.apache.org/bindownload.cgi
下载后通过rz命令把文件上传到Linux对应的文件夹,这里我下载的是apache-ant-1.9.14-bin.tar.gz
通过tar -xvf apache-ant-1.9.14-bin.tar.gz 解压
配置环境变量及验证安装是否成功
环境变量为bin的目录路径
[root ant-jmeter]# vi /etc/profile
[roo ant-jmeter]# source /etc/profile
[root ant-jmeter]# ant-version
Apache Ant(TM) version 1.9.14 compiled on March 12 2019
二、安装Jenkins
参考博客连接: https://www.cnblogs.com/xiaokuangnvhai/p/11343003.html
三、创建ant的Git仓库
mkdir ant #创建文件夹
cd ant #切换到该目录下
git init --bare ant.git #把该目录变为Git仓库
四、获取远程仓库并上传脚本
远程克隆仓库
git clone git@server:ant/ant.git
build.xml #本地建XMI配置文件
script 機脚本目录
result_log 键结果目录
#切换到结果目录
html #建报告目录
jtl
    #結果 目录
把做好的jmeter脚本放入script脚本中
git add. #添加所有文件
git commit -m "your remark" #将代码提交到本地仓库
git push --set-upstream origin master #將代码上传到远程仓库并把本地上传的代码设为master分支
修改build.xml文件,注意文件路径用Jenkins工作路径
 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<tstamp>
       <format property="time" pattern="yyyyMMddhhmm" />
   </tstamp>
   <!-- 需要改成自己本地的 Jmeter 目录-->
```

```
<!-- jmeter生成jt1格式的结果报告的路径-->
   <property name="jmeter.result.jtl.dir" value="/var/lib/jenkins/workspace/ant test3/result log/jtl" />
   <!-- jmeter生成html格式的结果报告的路径-->
   cyroperty name="jmeter.result.html.dir" value="/var/lib/jenkins/workspace/ant test3/result log/html" />
   <!-- 生成的报告的前缀 -->
   property name="ReportName" value="TestReport" />
   <property name="jmeter.result.jtlName" value="${jmeter.result.jtl.dir}/${ReportName}${time}.jtl" />
   cyroperty name="jmeter.result.htmlName" value="${jmeter.result.html.dir}/${ReportName}${time}.html" />
   <!-- 接收测试报告的邮箱 -->
   cproperty name="mail to" value="540493450@qq.com" />
   <target name="all">
       <antcall target="test" />
       <antcall target="report" />
   </target>
   <target name="test">
       <taskdef name="jmeter" classname="org.programmerplanet.ant.taskdefs.jmeter.JMeterTask" />
       <jmeter jmeterhome="${jmeter.home}" resultlog="${jmeter.result.jtlName}">
          <!-- 声明要运行的脚本。"*.jmx"指包含此目录下的所有jmeter脚本 -->
          <testplans dir="/var/lib/jenkins/workspace/ant_test3/script" includes="*.jmx" />
          property name="jmeter.save.saveservice.output format" value="xml"/>
       </jmeter>
   </target>
   <path id="xslt.classpath">
       <fileset dir="${jmeter.home}/lib" includes="xalan*.jar"/>
       <fileset dir="${jmeter.home}/lib" includes="serializer*.jar"/>
   </path>
   <target name="report">
       <xslt classpathref="xslt.classpath" force="true" in="${jmeter.result.jtlName}"</pre>
out="${jmeter.result.htmlName}" style="${jmeter.home}/extras/jmeter-results-report_zw.xsl"
        <param name="dateReport" expression="${report.datestamp}"/>
        </xslt>
       <!-- 因为上面生成报告的时候,不会将相关的图片也一起拷贝至目标目录,所以,需要手动拷贝 -->
       <copy todir="${jmeter.result.html.dir}">
          <fileset dir="${jmeter.home}/extras">
              <include name="collapse.png" />
              <include name="expand.png" />
          </fileset>
       </copy>
   </target>
   <!-- 发送邮件 -->
</project>
```

五、Jenkins设置

- 1、安装及配置插件
 - 配置JDK
 - 配置Ant
 - 配置Git
 - 下载插件 Ant Plugin
 - 下载插件 HTML Publisher Plugin
 - 下载插件 Email Extension Plugin
- a、jdk、git 及ant配置,配置如下:

注意事项: home变量配置安装路径,自动安装不勾选,名称自定义



2、新建自由风格任务,源码管理选择Git



3、构建环境选择ant,设置如下

使用Git管理源码,target无需填写,默认的路径就是当前项目地址



4、邮件配置

配置详解: 文档: Jenkins 邮件发送配置.note

链接: http://note.youdao.com/noteshare?

id=b0ca20209c73e9c00ef76ebbb63c896f&sub=WEB1f1fb4c7b34167f7d955dddb999dd2d8

注意事项:加触发发送邮件的点以及设置发送格式为HTML

5、构建任务,发送测试完成邮件

