Sonar使用

使用admin登陆soanr,在idea或者maven命令行中输入如下命令 就可以执行sonar扫描

mvn sonar:sonar \

-Dsonar.host.url=http://192.168.50.10:9000 \

-Dsonar.login=bf70ebdb71d840f91016da9e4663ebedf21f5b5a

问题汇总：

①、Linux配置完JDK后出现bash: /usr/bin/java: /lib/ld-linux.so.2: bad ELF interpreter: 没有那个文件或目录

解决：安装jdk版本和linux平台不对应，应该下载64位linux

②、sonar使用自带es数据库启动时，会失败，而且报运行时异常，启动es失败进程结束。

解决：如果只是临时使用不连接mysql或不使用内嵌的es，那么需要把sonar文件权限设置为非root账户，并且在非root帐户启动。

③、启动sonar 查看sonar,log 提示：Cleaning or creating temp directory /usr/local/sonarqube/sonarqube-6.7/temp

解决方法：

temp 目录异常关机时出现问题 ，或者之前temp下有文件权限不是当前用户并且是普通用户。把sonarqube/sonarqube-6.7 安装目录下的temp 目录删除（或者更改名称）即可，再次启动发现重新生成该目录

其他启动不了的可能原因:

不能用linux root 用户启动，因为sonarqube 6.7 版本中有elasticsearch ，由于安全因素，不能用root 用户启动，最好用普通用户安装、启动sonarqube

如果用ps -ef|grep sonarqube  检查发现正常启动，但是无法访问，那么请查看防火墙中是否开放端口

centOS 6 或者7 中开放端口有所不同

centOS 7 中开放端口如下 firewall-cmd --zone=public --add-port=9090/tcp --permanent   (注意双杠 单杠)

centOS 7 中查看开放的端口 firewall-cmd --zone=public --list-ports    (以上针对firewalld 防火墙，安装了ipatables 的请 按照centOS 6 中的iptables 开放方法 ，自查)

④、设置开机启动sonar 服务，每次都会启动失败，并且都是默认以root帐户的角色去执行启动脚本，并且默认会在/sonar/temp/下生成root帐户权限的文件，导致es数据库报错

解决：在/etc/rc.local 文件下添加，注意su – 和develop之间有空格。

su – develop –c “/usr/local/soanr/bin/linux-x86-64/sonar.sh start”

最后发现依旧会启动失败，目前还未找到有效的开机启动配置