

WebLogic之WebLogic安装 - 蜗牛学习笔记 - 博客频道 - CSDN

WebLogic除了包括WebLogic Server服务器之外，还包括一些围绕WebLogic的产品，习惯上我们说的WebLogic是指WebLogic Server。WebLogic是美国bea公司出品的一个application server确切的说是一个基于Javaee架构的中间件，BEA WebLogic是用于开发、集成、部署和管理大型分布式Web应用、网络应用和数据库应用的Java应用服务器。将Java的动态功能和Java Enterprise标准的安全性引入大型网络应用的开发、集成、部署和管理之中。

WebLogic安装文件下载在Oracle官网可以找到，这里就不做介绍了，相信大家都可以很容易的找到。

下面简单介绍下WebLogic的安装步骤

今天示例的WebLogic版本是12.1.3，在Oracle官网下载其安装文件为

fmw_12.1.3.0.0_wls.jar

之前版本的WebLogic安装文件都分Linux版和windows版的，现在可以统一通过jar文件的形式，来进行linux和windows通用。

WebLogic12c版本的jdk要求为JDK7，所以，安装WebLogic12c前必须确保自己电脑安装了jdk7。

使用 `java -d64 -jar E:\soft\WebLogic\fmw_12.1.3.0.0_wls.jar` 启动程序安装

```
D:\DEV_ENV\Java7\jdk1.7.0_60\bin>java -d64 -jar E:\soft\WebLogic\fmw_12.1.3.0.0_wls.jar
http://blog.csdn.net/magi1201
```

java命令中用-d32和-d64来表明程序运行在32位或者64位环境。如果JVM本身不支持该参数，会报告错误。

当前仅有Java hotspot server VM支持64位模式。

选择“-server”选项必须使用-d64；“-client”选项会忽略使用-d64；

如果没有指定-d32或者-d64，则默认运行在32位模式。除非仅有64位系统。

目前在windows平台下jdk1.5, JDK1.6不支持-d32, -d64的选项，jdk1.7支持-d32, -d64的选项。

在linux平台下jdk1.5, 1.6, 1.7均支持-d32, -d64的选项。

启动后，会首先检查系统是否服务要求

```
D:\DEU_ENU\Java7\jdk1.7.0_60\bin>java -d64 -jar E:\soft\WebLogic\fmw_12.1.3.0.0_wls.jar
启动程序日志文件为C:\Users\Administrator\AppData\Local\Temp\OraInstall12014-07-27_10-30-08AM\launcher
2014-07-27_10-30-08AM.log。
正在提取文件.....
启动 Oracle Universal Installer

检查 CPU 速度是否大于 300 MHz。 实际为2392 通过
检查监视器: 必须配置为至少显示 256 种颜色。 实际为4294967296 通过
检查交换空间: 必须大于 512 MB 通过
检查此平台是否需要 64 位 JUM。 实际为64 通过 <不需要 64 位>

准备从C:\Users\Administrator\AppData\Local\Temp\OraInstall12014-07-27_10-30-08AM启动 Oracle Universal
Installer

http://blog.csdn.net/magi1201
```



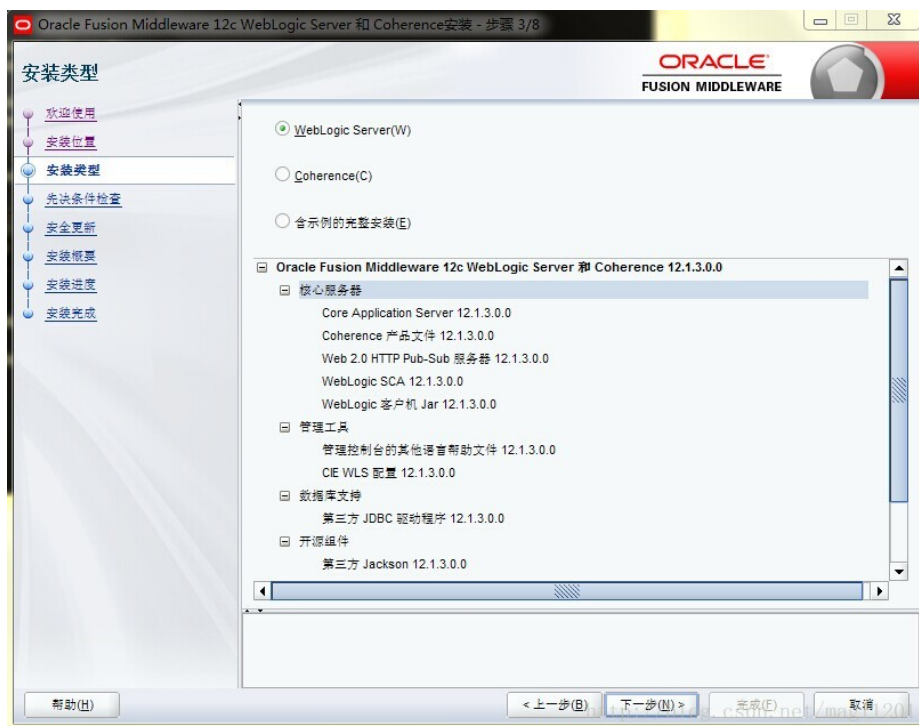
检查通过后，启动WebLogic安装图形界面



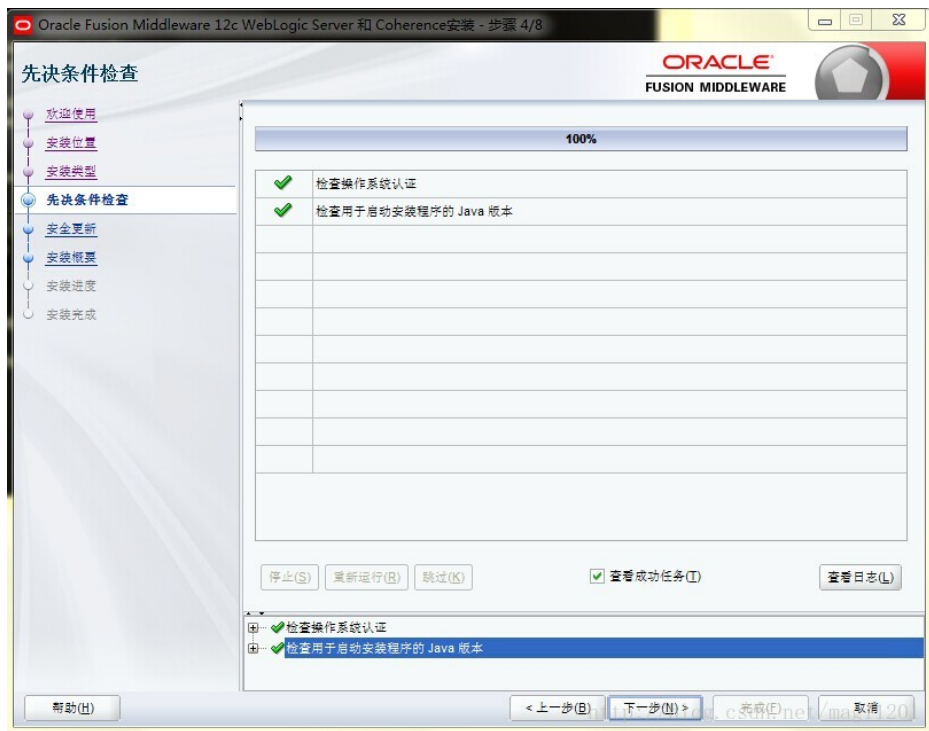
直接点击下一步即可



指定Oracle主目录，即WebLogic主目录，**注意，WebLogic安装目录不可包含空格和中文**
字符



安装类型，选择WebLogic server，无需安装中间件和示例



继续先决检查，点击下一步即可



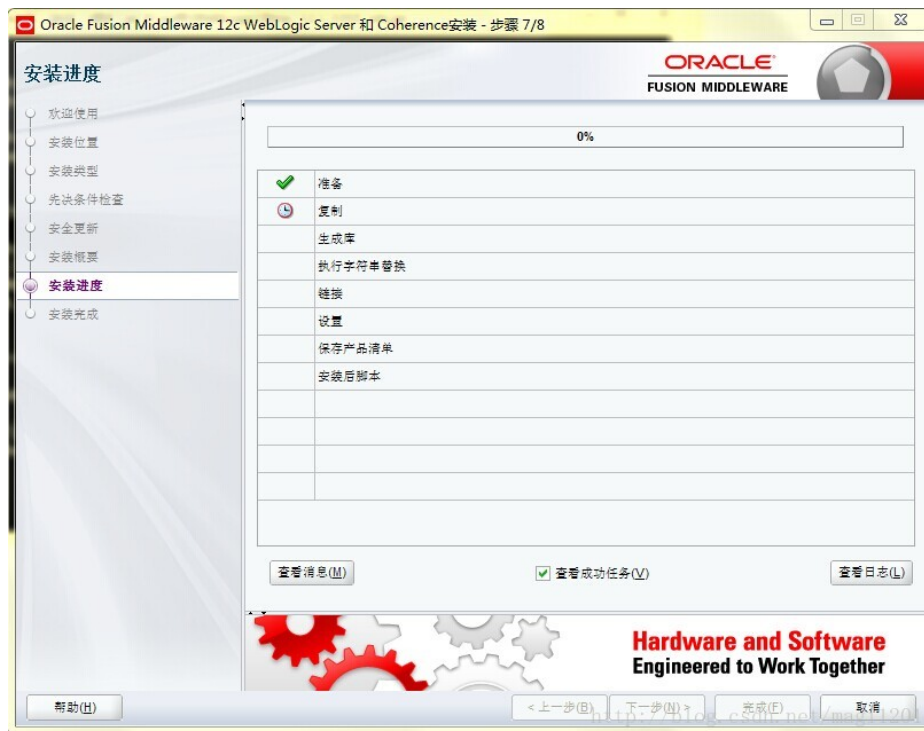
对于更新的处理，我们选择不接受更新的提醒



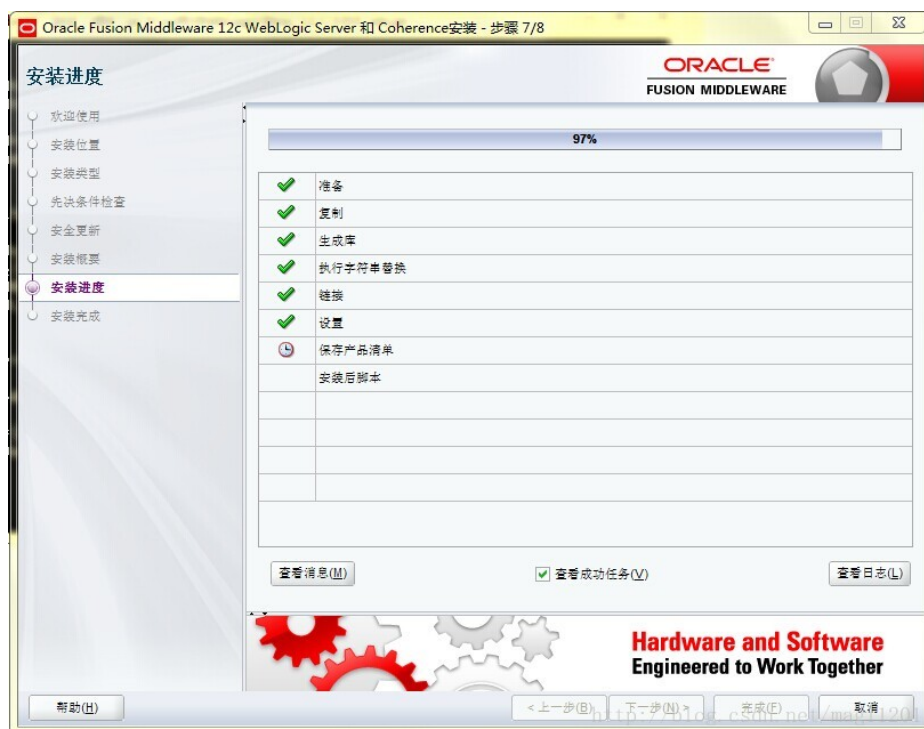
选择 不希望收到有关配置中严重安全问题的...



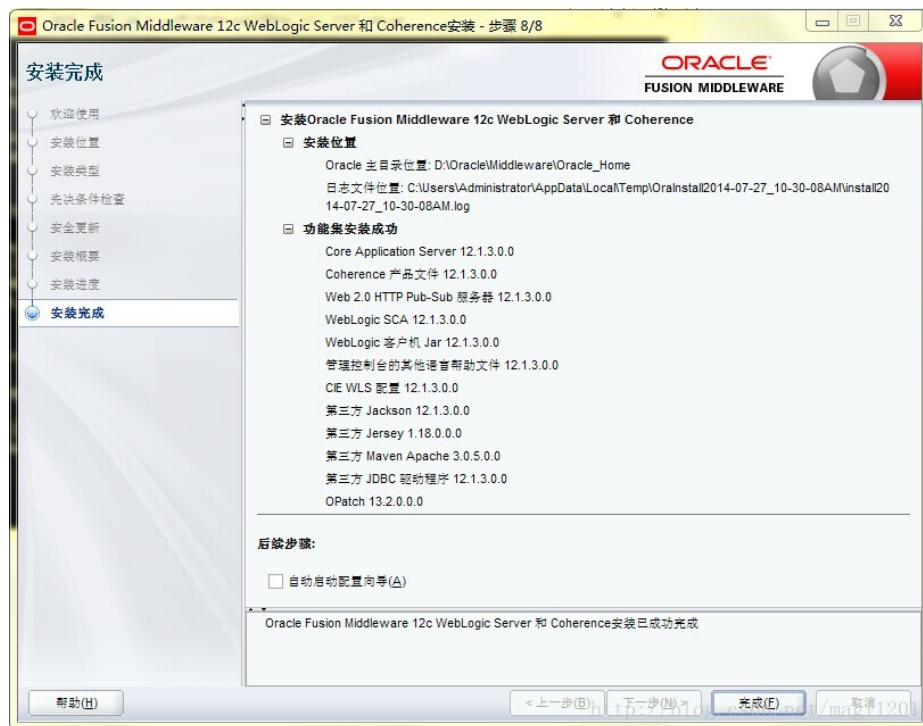
安装概要，磁盘空间及安装日志记录等



整体的安装过程



此步骤需要耗时一段时间



安装完成，此时不选择后续步骤的自动启动配置向导。

下一篇：[weblogic之domain域安装](#)