



哈尔滨工业大学计算机科学与技术学院

软件系统设计与开发实践 (2016年春季)

刘铭

liuming1981@hit.edu.cn

2016年6月2日



3. Java GUI简介

Java GUI编程介绍

- 利用工具Eclipse + 插件Windowbuilder
- 利用工具Jbuilder2006/2008进行GUI编程
- 利用记事本或Textpad进行GUI编程（不推荐）

Windowbuilder插件的安装与使用

- Eclipse下载:

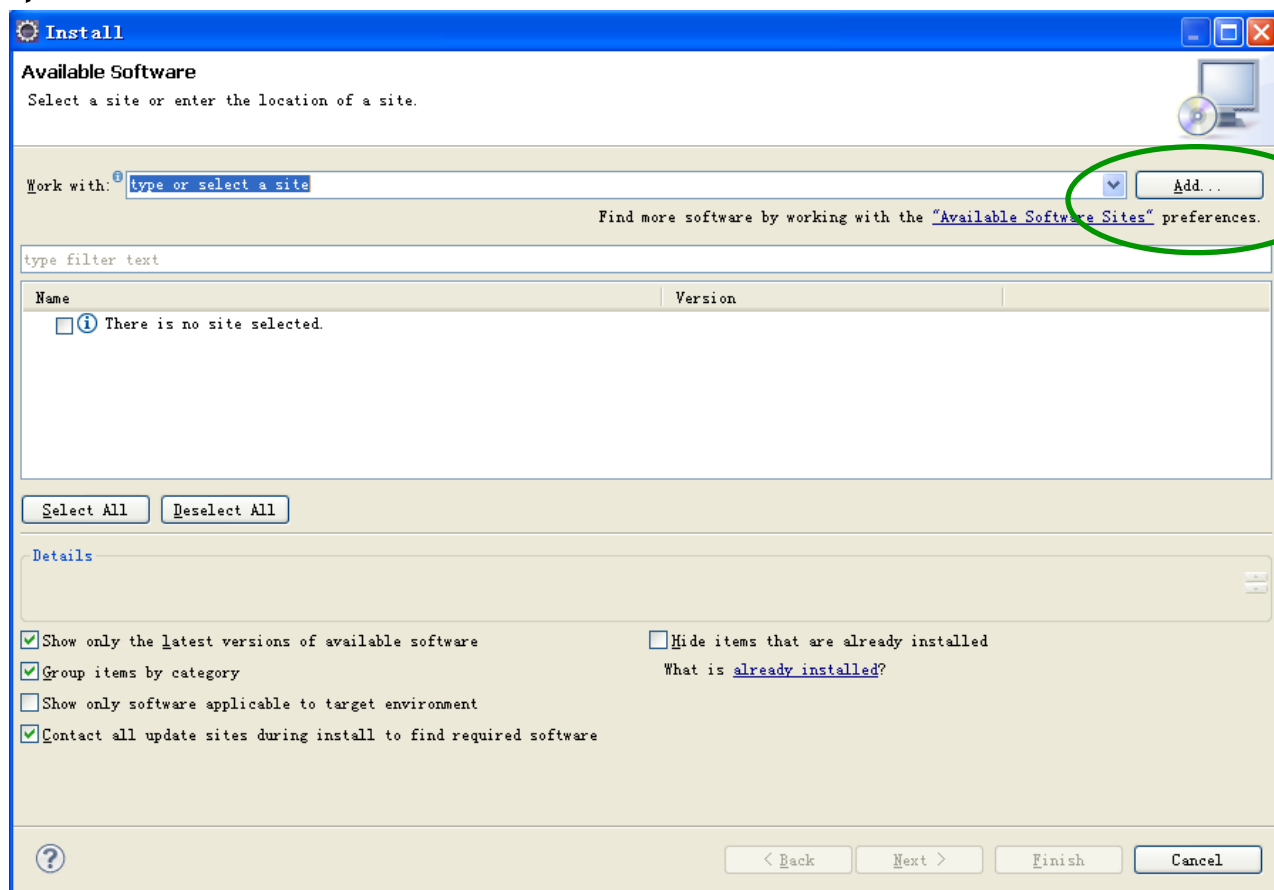
- 计算机 E:\Eclipse已安装好, 可直接使用。

- 插件下载

- 官方地址: <http://www.eclipse.org/windowbuilder/>, 下载时要同Eclipse的版本匹配
- 实验室FTP中有下载好的插件

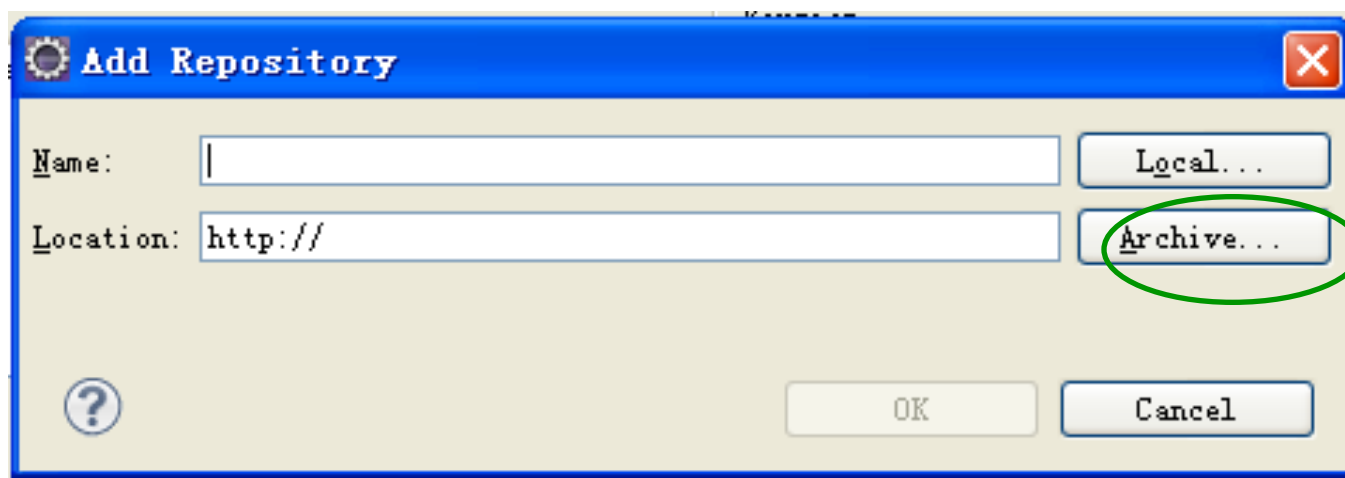
Windowbuilder插件的安装

- Step1: help→install new software
- Step2: 点击 “Add”



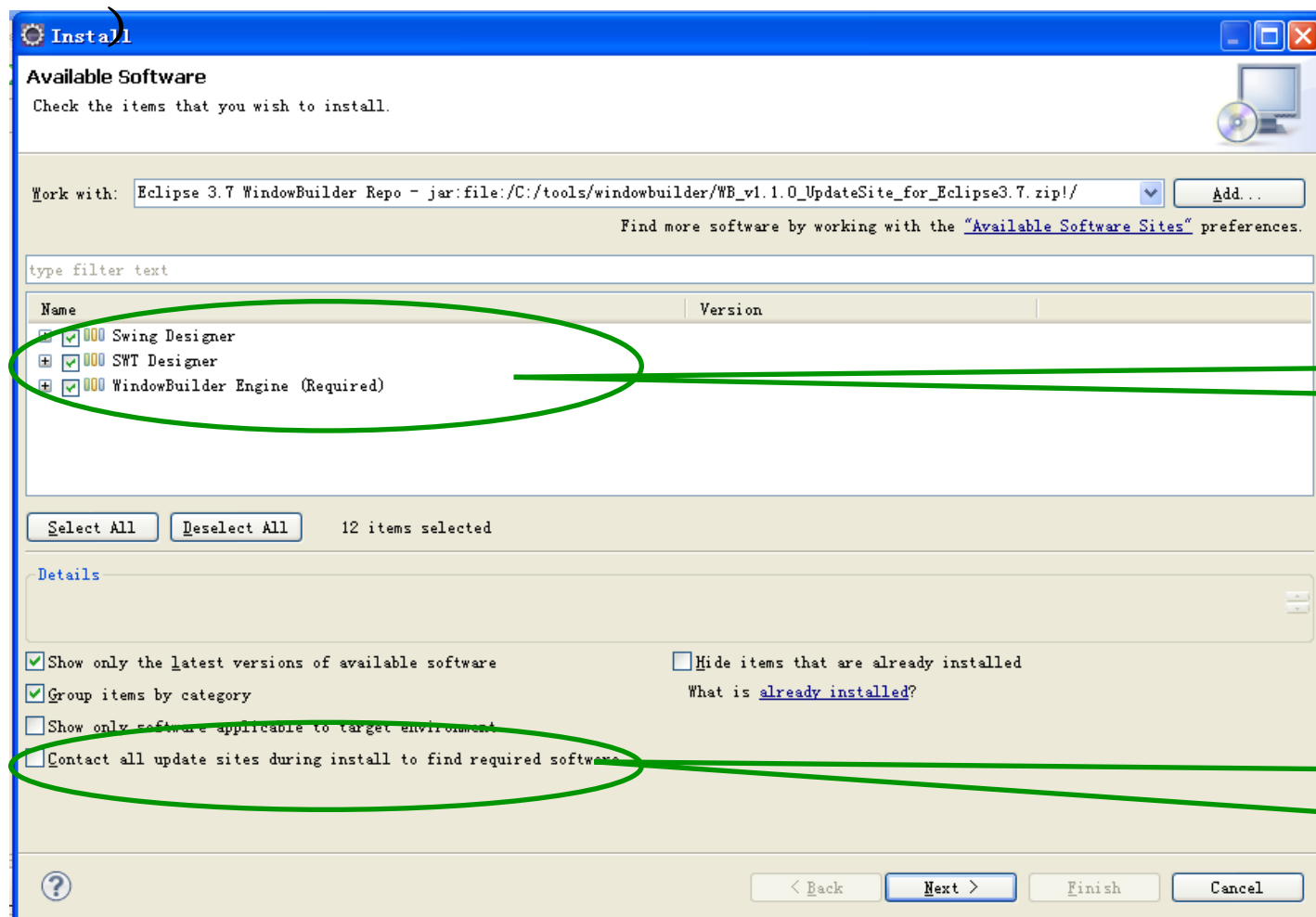
Windowbuilder插件的安装

- Step3: 点击“Archive”，选择下载的插件文件（zip or jar 格式） or 在Location中输入插件的更新网址由Eclipse下载安装



Windowbuilder插件的安装

- Step4: 点击“Archive”，选择下载的插件文件（zip or jar 格式）



选择上次
三项

取消此项选
择，否则速
度很慢

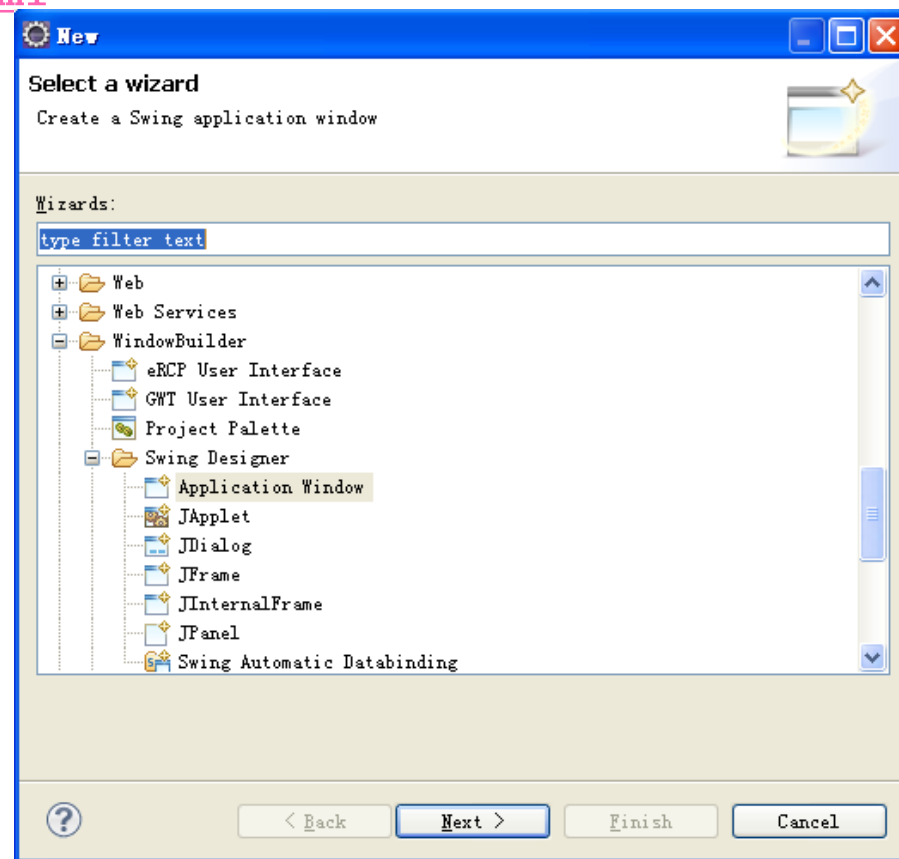
Windowbuilder插件的使用

- 官方使用说明文档:

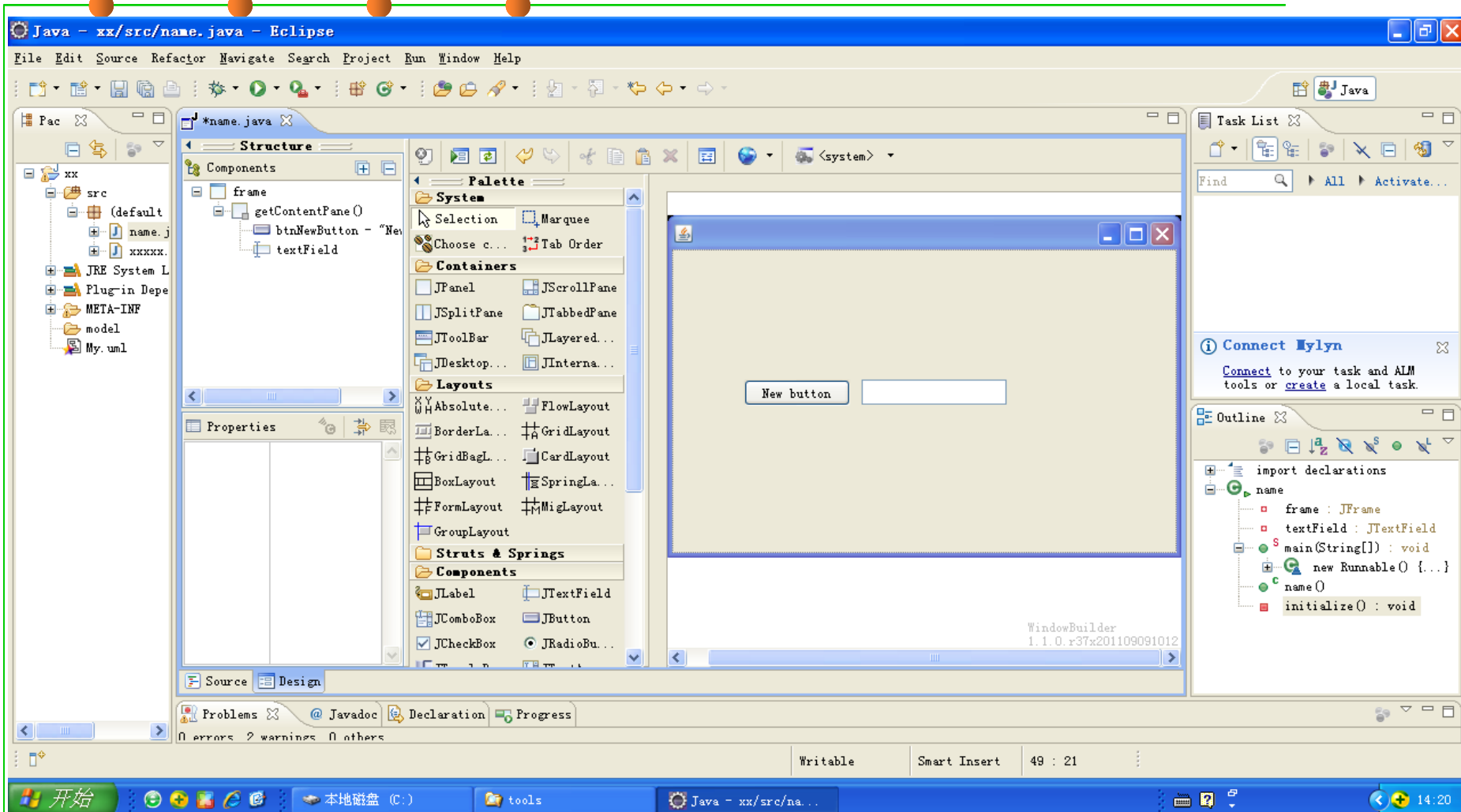
<http://help.eclipse.org/indigo/index.jsp?topic=%2Forg.eclipse.wb.doc.user%2Fhtml%2Findex.html>

- Eclipse中新建一个Project

- File→New→other
- 选择windowbuilder→Swing Designer
→Application Window(或其他元素)



Windowbuilder插件的使用





结束

2016年6月2日