Eclipse插件开发

1. OSGi

<https://www.osgi.org/developer/>

1）OSGi、Bundle概念以及jar包组织方式

2）ClassLoader机制

1. eclipse插件开发教程

Vogella

http://www.vogella.com/tutorials/eclipse.html

1）Eclipse Rich Client Platform development

2）Eclipse User Interface Development （SWT/JFace）

3）Eclipse Table and Trees

1. 帮助文档

<http://help.eclipse.org/kepler/index.jsp>

Help -> Dynamic Help -> Contents

1）Platform Plug-in Developer Guide

2）Plug-in Development Environment Guide

1. 样例

http://www.eclipse.org/swt/examples.php

1. 测试

http://eclipse.org/swtbot/

<https://www.eclipse.org/rcptt/>

1. 构建

<https://www.eclipse.org/tycho/> （maven）

软件开发

1. 开发应用级软件

根据定义的服务接口，生成服务接口头文件，设计层次化的软件组件，实现相应的功能，编译软件组件。开发主函数，配置序列化属性，并生成相应的代码，实现消息中间件的服务代理骨架，构建可执行文件。

1. 开发平台级软件