沟通

邮件outlook/实时通讯工具qq wechat

<https://blog.csdn.net/A_BlackMoon/article/details/83045476>

策划

软件策划和软件项目策划是一个意思。它的输入是软件《合同》/《立项建议书》、《任务书》、《用户需求报告》，输出是《软件开发计划》(包括质量保证计划、软件配置管理计划、测试计划、评审计划)。

用于估算软件项目规模的方法有Line Of Code（LOC）、Function Point（FP）；用于估算软件开发成本的模型有IBM、Putnam、COCOMO

建模

各种uml工具

Rational Rose EclipseUML

构建

构建工具——调查结果

Apache Maven ——主要用于构建Java项目的自动化工具。

Hudson ——用Java编写的持续集成（CI）工具。

Jenkins ——用Java编写的一个开源持续集成工具。项目是在和Oracle发生争执后的来自于Hudson 的分支。

Gradle ——一个开源的自动化构建系统，建立在Apache Ant和Maven Apache概念的基础上，并引入了基于Groovy的特定领域语言（DSL），而不是使用Apache Maven宣布的项目配置XML形式。

Apache Ant ——用于自动化软件构建过程的软件工具，源于2000年初的的Apache Tomcat项目。

SBT ——用于Scala和Java项目的开源构建工具，类似于Java的Maven和Ant。

Atlassian Bamboo ——持续集成和交付工具，它将自动化构建、测试和发布捆绑到单个流程中。

TeamCity ——来自于JetBrains的一个基于Java构建的管理和持续集成服务器。

Grape ——嵌入到Groovy的JAR依赖项管理器。

Ivy ——Apache Ant项目的一个子项目，一个可传递的依赖项管理器。

Leiningen ——一个自动化构建和依赖性管理工具，用于使用Clojure编程语言写的软件项目。

部署

deploy-tool