1. 名词解释  
   软件工程活动：软件工程中，为完成某些事物而联合起来的所做的事的总和，软件工程包括四种基本活动：软件规格说明、软件开发、软件确认、软件演进。
2. 简答题  
   按照正规的软件选用过程，选择开发适用于iOS手机应用的开发工具
3. 准备：明确项目目标和计划——开发iOS手机应用
4. 评价与选择：查找相关开发工具，并对其进行评价与选择。网上找到以下几款可以用来开发iOS应用。  
   Xcode：苹果公司的当家IDE，被广大用户熟知。Xcode具有统一的用户界面设计、编码、测试、调试都在一个简单的窗口内完成；是开发OSX和IOS应用程序的最快捷的方式。  
   Appcode：是一款用于替代Xcode的一款产品，是一个全新的Objective-C的集成开发环境，用于帮助开发Mac、iPhone和iPad的应用程序开发。  
   对以上两个软件进行分析，决定选择Appcode。原因是：全新工具，支持即时代码分析、转化，代码搜索，支持i18以及更为简洁高效的代码重构。
5. 试验：安装该软件进行了一个简易的开发，符合项目开发要求。
6. 转换：开发人员开始学习Appcode工具。