# RUP方法组内评价

软件统一过程（RUP）是一个面向对象且基于网络的程序开发方法论。它是Rational公司创造的软件工程方法。RUP描述了如何有效地利用商业的可靠的方法开发和部署软件，是一种重量级过程，因此特别适合用于大型软件开发。RUP是一个流程定义平台，需要我们开发人员通过它提供的流程实现以风险驱动的、基于Use Case技术的、以架构为中心的、迭代的、可配置的软件开发流程。通过学习这个方法，我们可以更好的分析软件开发的过程，了解迭代式地开发一个程序。RUP中的软件生命周期在时间上被分解为四个顺序的阶段，分别是：初始阶段、细化阶段、构造阶段和交付阶段。RUP中有9个核心工作流，分为6个核心过程工作流和3个核心支持工作流。RUP方法为我们上课学习的整个学习过程的学习过程提供了一个具体的参考，让我们更好的进行项目的管理，也为我们软件开发提供了一个逐代开发产生逐渐完整的软件的开发方法，是我们学习过程必要的一个参考开发模式。

会议记录：

各个组员分别去了解RUP方法的相关内容，并做好记录然后在周日晚上8点前交给组长，组长将三人的记录整合到一起作为组内评价。