VMTemplate类：

虚拟机模板类，包含了一些虚拟机模板的操作。

一个虚拟机模板可以包含在多个Environment之中。

虚拟机模板包含一个已准备好的虚拟机模板

VM类：

虚拟机类，包含了虚拟机的操作。

一个虚拟机只能属于一个Environment。

可以创建虚拟机，目前只能从已登录的模板创建虚拟机。

Environment类：

测试环境类，包含了一些测试环境的操作。

测试环境包含了若干虚拟机。

测试环境的初始化由一个配置文件指定，由配置文件生成虚拟机，在虚拟机中安装一些软件。

TestScript类：

测试脚本类，包含了一些测试脚本的操作。

测试脚本包含了一个测试脚本。

TestScriptSet类：

测试脚本集合类。

测试脚本集合由若干个测试脚本，一个测试异常处理脚本组成。

按顺序执行测试脚本，在出现异常的时候，执行异常处理脚本。

TestCase类：

测试用例类，包含了一个测试用例用到的操作。

记录了测试用例的状态。

测试用例包含了若干测试脚本集合，和一个测试环境。

测试开始的时候，会按顺序在测试环境里执行测试脚本集合。