# Task模型项目思路

**目的：使整个服务器组内部公用统一的一套基础库**。

目前服务器组成员在项目开发过程中，使用的技术种类较多。比如在使用线程操作时，有使用最基本的\_beginthreadex，也有使用minithread的，也有使用ZOSThread的。这些不统一造成维护代码不容易，代码效率低等问题。所以有必要有一个统一的基础库，通过整个部门都在使用，都在维护，使这个基础库逐步强大，稳定，进而提高整个部门开发的效率。

**Task模型背景**：

SMS内核代码中有一个基础库，将这个基础库的相关代码进行简单的整理产生了Task模型。

**Task模型推广思路**：

* 成员分类

在Task模型项目中，将服务器组人员分成两类：

A类：赵月军，范仁亮，崔衡，孙永，郭兴宝；

B类：王俊，高健，何庆，郑晨阳，高立文，曾晟；

A类成员负责维护Task模型源码，推广Task模型的使用，对Task模型在使用过程中遇到问题进行解决。解释Task模型，帮助正确有效的使用Task模型。

B类成员负责在项目中熟练使用Task模型。

* 代码权限

A类成员拥有Task模型库代码，Task模型例子代码权限。

B类成员拥有Task模型例子代码权限。

适B类成员在Task模型中的使用了解程度将加入A类成员。

* 此次项目思路

1 A类成员高强度阅读代码，相互讲解，能帮助B类成员更好的理解使用。

2 B类成员使用代码，除已提供的例子外，多练习，多尝试编写其他例子。

3 项目期间每天总结一次，了解情况。

* 后期维护思路

1 共同提出使用不便或库不足之处，由A类成员修改完善。

2 逐步丰富Task模型。

**项目时间**：

2013年2月18日—2013年2月28日

**项目产出物**：

《Task模型说明文档》

《Task模型使用说明文档》

文档历史：

文档版本1.0 编写时间2013年02月17日