



里程碑8 –系统提案

简体中文

I 决策分析阶段的目的是确定候选解决方案，分析这些候选解决方案，并推荐一个将要设计和实现的目标系统。应考虑的替代解决方案应是那些满足信息系统业务需求的解决方案。

在这个里程碑中，您将完成一个候选人矩阵。此矩阵将包括三个备选的候选解决方案，您已确定这些解决方案将满足客户响应系统的业务需求。您将考虑的一些解决方案可能来自系统所有者和用户的设计思想和意见。其他人可能来自各种来源，包括：系统分析师，系统设计师，技术顾问和其他IS专业人员。某些技术选择可能会受到系统管理员提供的预定义、批准的技术架构的限制。在完成矩阵时，您的目的不是在此时评估候选人，而是识别和定义他们。

目标

完成此里程碑后，您应该能够：

确定符合信息系统要求的候选解决方案，并将这些解决方案记录在候选矩阵中。

Prerequisites

在开始此里程碑之前，应涵盖以下主题：1.第5章第一次见面第11章第一次见面

工作分配

给定在系统分析的需求分析阶段中建立的业务需求，您现在可以确定备选的候选解决方案。

编写人：加里B.兰多夫

系统分析与设计方法第7版。惠滕湖D. Bentley, & K. C. Dittman版权所有欧文/麦格劳-希尔2007

企业活动

1.根据案例研究介绍中定义的标准工作站和服务器配置，完成候选人矩阵。确定并记录至少三个可以满足业务需求的解决方案。尝试考虑至少一个“购买”候选解决方案。

在互联网上搜索与系统相关的关键词。你应该能够找到一个预先包装的系统，支持拟议系统的一些功能。假设Angline Systems Consulting拥有案例研究简介中列出的硬件。在必要时做其他假设。

2. ESSS是里程碑1中提到的特殊要求。杰克米尔斯希望该系统具有“最先进的安全性--也许是一些生物识别设备，可以在办公室和家里方便、便宜地使用。”此外（或作为替代任务）研究硬件和软件，以满足这一要求。搜索互联网，找到至少两个相互竞争的解决方案。写一份技术备忘录，描述每个选项的优点，并推荐一个解决方案。包括对每个备选解决方案的Web引用。

可转换格式和要使用的软件是根据您的教师的规格。应将可拆卸件整齐地包装在活页夹中，用标有“里程碑8”的标签分隔器分隔，并随附里程碑评估表。

参考文献：

所有以前的里程碑和解决方案由您的讲师提供。

模板

参见在线学习中心网站的教科书。

可交付成果：

候选人矩阵：到期日： __/__/__

时间： __

高级选项

对于高级选项，执行可行性分析，并完成上述三个候选人的可行性矩阵。这一备选办法将需要研究每一候选解决办法所需的开发软件工具的费用。假设安娜凯利会自己开发这个系统。做出必要的假设来估计开发时间、成本和收益。

可行性矩阵：到期日： __/__/__

时间： __

里程碑的点值： _

