**输出文档格式要求：**在按照IPD模板内容执行IPD活动中，当输出文档时，请作者务必套用《IPD输出文档格式》，以保证文档格式的规范性。



**模板：R&D-模板-计划阶段Build计划-05.00.00**

**活动号: SE-65**

**文档控制**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **日期** | **更改及其理由** | **责任人** |
| v.r.m | yyyyy/mm/dd |  |  |
| V3.0 | 2002/11/30 | 初稿 | 李朝阳 |
| V3.1 | 2003-12-29 | 1、删除第2章中的角色与职责表，只保留角色表  2、将第3章Build配置同第4章合并，形成第4章：Build  3、将第4章的总图拿出来，形成第3章：Build路标，并按照同IPD BPE讨论的结论，修改Build路标的表现形式。  4、由于BBIT不做为一个单独的项目形式存在，且原第7章的项目控制，风险管理链接，配置管理链接，质量保证计划链接同产品包开发主计划内容重复，在新模板中删除  5、修改Build配置的表示方式，增加关键接口，TPM测试相关内容。 | 王新民 |
| 5.0 | 10/05/2006 | 进行中英文分离，并与IPD5.0同步 | 易金芝 |

项目经理： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 项目： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

项目阶段/决策检查点：

\_\_概念 \_\_开发 \_\_发布 \_\_临时 \_√计划 \_\_验证 \_\_生命周期

目 录

[1 简介 5](#_Toc136335859)

[**1.1** **目的** 5](#_Toc136335860)

[**1.2** **范围** 5](#_Toc136335861)

[**1.3** **参考资料** 5](#_Toc136335862)

[2 角色和职责 5](#_Toc136335863)

[3 路标 5](#_Toc136335864)

[4 Build 6](#_Toc136335865)

[4.1 **工作量估计** 6](#_Toc136335866)

[4.2 **进度表** 6](#_Toc136335867)

[4.3 **描述** 6](#_Toc136335868)

[4.3.1 Build 1 6](#_Toc136335869)

[4.3.2 Build 2 7](#_Toc136335870)

[4.4 **依赖** 7](#_Toc136335871)

[5 BBIT所需资源 7](#_Toc136335872)

[5.1 **测试设备需求** 7](#_Toc136335873)

[5.2 **软件工具需求** 7](#_Toc136335874)

[5.3 **人力需求** 8](#_Toc136335875)

[6 交付物和验收准则 8](#_Toc136335876)

[7 BBIT相关的培训 8](#_Toc136335877)

图目录

[图1 路标 3](#_Toc89246511)

Build 计划

关键词：能够体现文档描述内容主要方面的词汇。

摘 要：

缩略语清单：*对本文所用缩略语进行说明，要求提供每个缩略语的英文全名和中文解释。*

1. **简介**
   1. **目的**

*这部分要描述文档的目的，应该指明读者。*

* 1. **范围**

*描述本计划的范围，明确文档涉及的各项内容*

*本文档解决以下问题：*

*Build 的计划完成的活动及其目标*

*Build 的交付件*

*涉及的角色和职责*

*Build 进度*

*所需资源*

*培训>*

* 1. **参考资料**

|  |  |
| --- | --- |
| **参考资料编号** | **参考资料名称** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. **角色和职责**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **角色** | **姓名** | **职责** | **向谁报告** | **备份资源** |
| 1 | <开发代表> |  |  | <产品经理> |  |
| 2 | <系统工程师> |  |  | <开发代表> |  |
| 3 | <Build 1 BBIT小组组长> |  |  | <开发代表> |  |
| 4 | <Build 2 BBIT小组组长> |  |  | <开发代表> |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | ... |  |  |  |  |

1. **路标**

*用Visio或PowerPoint等绘图工具图示描述版本中各个Build的构建顺序和Build之间的逻辑关系以及Build的构成。详细信息请参照BBIT01F01-Build划分表单的Help工作表。*

示例：



图1 Build路标

1. **Build** 
   1. **工作量估计**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Build** | **估计的用例数** | **估计的工作量** |
| *Build 1* |  | *包括设计和执行的工作量* |
| *Build 2* |  |  |
|  |  |  |

* 1. **进度表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Build** | **里程碑** | **估计开始日期** | **估计结束日期** | **备注** |
| <Build 1> |  |  |  |  |
| <Build 1开发> | <2003-10-10> | <2003-10-10> |  |
| <Build 1 BBIT> |  |  |  |
| <Build 1 SDV> |  |  |  |
| <Build 2> |  |  |  |  |
| *…* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

* 1. **描述**

*将下列表格复制，以形成其它Build*

* + 1. Build 1

|  |  |
| --- | --- |
| **构成Build的BB** | *描述构成Build的BB* |
| **外部支撑构件** | *说明完成该Build的功能需要的外部系统构件， 需要注明其类型；Exist：表示已有的外部系统构件；stub：表示是需要写桩的外部系统构件；driver：表示驱动外部系统构件；如：M5（Exist）、M6（stub）、M7（driver）* |
| **主要功能描述** | *描述本Build完成的主要功能* |
| **关键接口** | *描述本Build涉及到的关键接口。关键接口的定义参见SEM01-系统工程技术管理规程* |
| **TPM** | *描述本Build涉及到的TPM。TPM的定义参见SED01-系统设计规程* |
| **Build测试策略** | *描述本Build的测试策略，包括测试重点，特殊的测试方法等* |
| **备注** |  |

* + 1. Build 2

….

* 1. **依赖**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Build** | **内部依赖（关键系统构件）** | **外部依赖** |
| <Build 1> | *描述内部依赖关系和关键路径* | *描述外部依赖关系* |
| <Build 2> |  |  |
| ... |  |  |

1. **BBIT所需资源** 
   1. **测试设备需求**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Build** | **描述** | **数量** | **起始日期** | **结束日期** | **说明** |
| 1 |  |  |  |  |  | *简要说明状态， 如申购、已有，借，自行开发等* |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |

* 1. **软件工具需求**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Build** | *描述* | **.数量** | **起始日期** | **结束日期** | **说明** |
| 1 |  |  |  |  |  | *简要说明状态， 如申购、已有，借用，自行开发等* |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |

* 1. **人力需求**

| **No.** | **Build** | **资源名称** | **人数** | **起始日期** | **结束日期** | **技能要求** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |

1. **交付物和验收准则**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Build** | **交付物** | **验收准则** |
| <Build 1> | <Build 1> | <通过TR4> |
|  | <BBIT测试综合表单> | <已批准> |
|  | <Build版本描述文档> | <已批准> |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| <Build 2> |  |  |
| ... |  |  |

1. **BBIT相关的培训**

| **No.** | **领域/名称** | **需要的技能** | **成员** | **已有技能** | **培训方法** | **评估方法** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | *<BBIT培训>* | *<1年经验>* |  | *<6个月或半年的经验>* | *<自己学习标准>* | *<完成学习后和PM讨论>* |
| 2 |  |  |  |  |  |  |