|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **普渡技术有限公司** | **技术/平台名称** | **密级** | |
|  |  | |
| **技术/平台版本：** | | **共6页** |

XXX软件平台功能规范

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 拟制 |  | 日期 |  |
| 审核 |  | 日期 |  |
| 批准 |  | 日期 |  |

普渡科技有限公司

修订记录

| **日期** | **修订 版本** | **CR号** | **修改 章节** | **修改描述** | **作者** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2006-05-08 | 1.00 |  |  | 初稿完成 | 作者名 |
| yyyy-mm-dd | 1.01 | xxx | x.x.x; y.y.y | 修改XXX  Xxx  Xxx  ... | 作者名 |
| xxx | x.x.x; y.y.y | 修改XXX  Xxx  Xxx  ... | 作者名 |
|  |  |  |  |
| yyyy-mm-dd | 1.02 | xxx | x.x.x; y.y.y | 修改XXX  Xxx  Xxx  ... | 作者名 |
| …… | …… |  |  | …… | …… |
| yyyy-mm-dd | 2.00 | xxx | x.x.x; y.y.y | 修改XXX  Xxx  Xxx  ... | 作者名 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

分发记录

| **No.** | **持有者和角色** | **分发日期** |
| --- | --- | --- |
| 1 | <开发代表> | yyyy-mm-dd |
| 3 | < SE扩展组成员> | yyyy-mm-dd |
| 4 | <其它> | yyyy-mm-dd |
| 5 |  | yyyy-mm-dd |

目 录

1 目的 6

2 范围 6

3 概述 6

3.1 平台简介 6

3.2 应用上下文 6

3.3 架构介绍 6

3.4 功能简介 6

3.5 假设和依赖关系 6

4 功能规范 7

4.1 功能类别1 7

4.1.1 功能1 7

4.1.2 功能2 7

4.2 功能类别2 7

4.2.1 功能1 7

4.2.2 功能2 7

4.3 功能类别N 8

5 性能指标 8

6 操作维护要求 8

7 平台设计约束 8

7.1 标准符合性 8

7.2 硬件约束 8

7.3 软件约束 8

7.4 技术限制 9

8 待确定问题 9

9 附录 9

9.1 附录A 9

表目录

|  |  |
| --- | --- |
| 表1 xxx xxx表 | 7 |

图目录

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

XXX软件平台功能规范

关键词：

摘 要：

缩略语清单：

| 缩略语 | 英文全名 | 中文解释 |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# 目的

这部分要描述文档的目的。应该指明读者。

# 范围

本节应描述文档所包括和不包括的内容。

# 概述

## 平台简介

描述本平台情况。

## 应用上下文

描述的是本平台与其它产品或项目所可能组成的整体环境。

确定本软件产品主要外部接口。（ 注意：在此部分并不进行这些接口的详细描述；对这些接口的详细描述在其它 部分提供。）

## 架构介绍

描述本平台架构。

## 功能简介

给出平台的主要特性和规格列表。

## 假设和依赖关系

列出可能影响平台的所有的假设因素（与已知事实相对而言），包括准备使用的第三方或商业组件，操作和开发环境的问题约束等。

# 功能规范

## 功能类别1

不要用“功能类别1”作为标题，请给出功能类别名称，例如：“故障管理”

### 功能1

不要用“功能1”作为标题，请用简短的功能名称，例如：“查询当前告警”

本子章节描述功能1的规范。如果内容很多，可以参与参见的方法。可以参见对应《功能1规范》。如果是另外的文档，对应的功能规范应该包括以下内容：

1. 简介
   1. 1 目的
2. 2 范围
3. 功能概述

功能1.1

功能1.1.1 描述功能如何通过接口与客户交互来实现功能。

可用流程图/序列图等来表示产品与平台的接口和使用场景，包括：控制流/数据流，配置数据/配置更改，功能裁剪，依赖的外部接口，等。。。

### 功能2

## 功能类别2

### 功能1

### 功能2

## 功能类别N

# 性能指标

如果有性能方面的指标，在这里列出。也可以引用性能基线

# 操作维护要求

提出本平台自身的操作维护要求，在这里列出。

# 平台设计约束

描述可能限制开发人员选择的事项。

## 标准符合性

本节详细说明平台所采用的标准或规范的来源。如果项目采用了国际标准，应该说明国际标准及项目与标准的偏离情况。包括：顺从书

## 硬件约束

本节包括软件在不同的硬件环境运行的要求，如时间相关的约束，内存方面的约束等。

## 软件约束

本节描述平台对不同的软件环境的要求，如操作系统、数据库方面的约束等。

## 技术限制

本节包括对使用特定技术的限制，包括接口，数据库，并行操作，通讯协议，设计约定，编程规范等。

# 待确定问题

本节描述遗留问题，包括与产品有分歧的部分。

# 附录

## 附录A

根据需要添加附录。