

深圳龙视传媒有限公司	文 档 编 号	LVM_ORG_P_005
	版本号	V1.0
文档名称	组织标准环境	

组织标准环境

拟制	王慧敏	日期	2012-08-01
审核	何萍	日期	2012-08-15
批准	易睿	日期	2012-08-30

修订记录

日期	修订版本	修改描述	作者	评审成员
2012-8-15	V1.0	新建	王慧敏	EPG

目 录

1. 目的.....	4
2. 范围.....	4
3. 组织环境标准.....	4
3.1 工作环境.....	4
3.2 开发环境.....	5
3.3 集成环境.....	5
3.4 打包环境.....	5
3.5 测试环境.....	5
3.6 评审会议环境.....	6
3.7 维护环境.....	6
3.8 部署环境.....	6
3.9 验收环境.....	6
3.10 配置管理环境.....	6
3.11 培训环境.....	6
4.裁剪指南.....	7

1. 目的

本文档的目的是用来指导项目建立基本的项目环境。

2. 范围

项目的工作环境标准需按照本文档的要求制定。

本标准中未涉及到的内容，项目中可以根据实际需要制定。

3. 组织环境标准

3.1 工作环境

3.1.1 办公环境

3-1-1-1. 工作区

人均工作区面积不得少于 1.5 平方米。包括工作台、座椅、公文柜等必要的办公设施和文具。

3-1-1-2. 会议室

有可以容纳组织所有成员举行会议的场所，并且配备投影设备、扩音设备、计算机网络及板书器材。

3-1-1-3. 温度调节系统

办公区域有中央空调系统。

3.1.2 硬件

3-1-2-1. 计算机

人均不得少于 1 台完整的办公用计算机，并可以申购必要的服务器。

3-1-2-2. 计算机网络

办公用计算机均可以连接网络，包括内部局域网和外部互联网，并保持网络实时畅通。

3-1-2-3. 通信线路

人均 1 部电话机，每部电话机分配 1 个固定的号码。

3-1-2-4. 打印设备

有可以正常使用的打印设备，个人计算机可以正常连接并使用。

3.1.3 软件

3-1-3-1. 操作系统

统一使用 Microsoft windowsXP 或 Microsoft windows2003 系统及补丁作为操作系统。

3-1-3-2. 办公软件系统

统一使用 Microsoft Office2003 及 Microsoft Office2007 补丁作为办公软件。

3-1-3-3. 邮件系统

统一使用 Microsoft Outlook 及补丁或 Foxmail 作为邮件系统，并需连接公司的服务器 Microsoft ExchangeServer。

3-1-3-4. 杀毒软件

使用统一的杀毒软件 McAfee。

3.2 开发环境

3-2-1. 统一使用 Eclipse 及补丁作为软件开发及编译工具。

3-2-2. 配置能够满足项目开发、运行的计算机及相关的硬件设备。

3.3 集成环境

3-3-1. 确定项目集成的顺序：自下而上、自上而下、混合。

3-3-2. JAVA 语言开发的系统选用使用 Eclipse 及补丁作为集成工具。

3-3-4. 配置能够满足项目集成的计算机及相关的硬件设备。

3.4 打包环境

3-4-1. 确定系统需要打包的组件。

3-4-2. 开发的系统选用使用 cruisecontrol 调用 ANT 或者 maven 作为打包工具。

3-4-3. 配置能够满足系统打包的计算机及相关的硬件设备。

3.5 测试环境

3-5-1. 使用 Junit 作为统一的单元测试工具。

3-5-2. 使用 notes 作为缺陷管理工具。

3-5-3. 使用禅道作为统一的测试管理工具。

3-5-3. 使用 LoadRunner 作为统一的性能测试工具。

3-5-4. 配置能够满足运行测试工具、正常运行系统并能正常运行所有测试用例的计算机、服

务器及相关的硬件设备。

3.6 评审会议环境

3-6-1. 能够容纳所有与会人员的会议室。

3-6-2. 可以正常使用的投影仪、计算机、网线、板书工具、扩音设备。

3.7 维护环境

3-7-1. 能够确认问题的计算机、服务器、设备等硬件设施。

3.8 部署环境

3-8-1. 能够正确部署的部署图。

3-8-2. 能够正常部署的产品组件或系统。

3-8-3. 能够满足正常运行的客户使用环境，包括客户需要连接的设备、仪器。

3-8-4. 能够实施部署的硬件及网络设备。

3-8-5. 能够正常使用的接口系统。

3.9 验收环境

3-9-1. 能够正常运行的完整的产品系统，包括各种手册。

3-9-2. 能够正常运行系统的客户使用环境，包括客户需要连接的设备、仪器。

3-9-3. 能够正常运行系统的客户提供的验收数据。

3.10 配置管理环境

3-10-1. 使用 SVN 作为统一的配置管理工具的服务端。

3-10-2. 使用 TortoiseSVN 作为统一的配置管理工具的客户端。

3-10-3. 能够正常运行、满足需要的配置管理服务器。

3.11 培训环境

3.11.1 组织级和项目内部培训

3-11-1-1. 使用 Microsoft Office PowerPoint2003 或 2007 系统及补丁作为统一的培训课件制作工具。

3-11-1-2. 可以容纳所有学员的培训教室，包括可以正常使用的投影仪、计算机、网线、板书工具、扩音设备。

3.11.2 客户现场培训

3-11-2-1. 使用 Microsoft Office PowerPoint2003 或 2007 系统及补丁作为统一的培训课件制作工具。

3-11-2-2. 可以容纳所有学员的培训教室，包括可以正常使用的投影仪、计算机、网线、板书工具、扩音设备。

4.裁剪指南

4-1. 操作系统的选用可以根据实际情况替换或升级，但项目组内需要使用统一的操作系统。

4-2. 办公软件系统的选用可以根据实际情况替换或升级，但项目组内需要使用统一的办公软件系统。

4-3. 邮件系统的选用可以根据实际情况替换或升级，但项目组内需要使用统一的邮件系统。

4-4. 开发工具的选用可以根据实际情况替换或升级，但项目组内需要使用统一的开发工具。

4-5. 集成工具的选用可以根据实际情况替换或升级，但项目组内需要使用统一的集成工具。

4-6. 打包工具的选用可以根据实际情况替换或升级，但项目组内需要使用统一的打包工具。

4-7. 单元测试工具的选用可以根据实际情况替换或升级，但项目组内需要使用统一的单元测试工具。

4-8. 缺陷管理工具的选用可以根据实际情况替换或升级，但项目组内需要使用统一的缺陷管理工具。

4-9. 测试管理工具的选用可以根据实际情况替换或升级，但项目组内需要使用统一的测试管理工具。

4-10. 性能测试工具的选用可以根据实际情况替换或升级，但项目组内需要使用统一的性能测试工具。

4-11. 配置管理工具的选用可以根据实际情况替换或升级，但项目组内需要使用统一的配置管理工具。