**芯昇CMES建设方案**

Version 1.0

文 档 信 息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 文档名称 | | 芯昇CMES建设方案 | | | | |
| 作 者 | |  | | | | |
| 类 别 | | 设计文档 | | | | |
| 编 号 | |  | | | | |
| 文件名称 | | 建设方案初始版本 | | | | |
| 文件说明 | |  | | | | |
| 修订历史 (REVISION HISTORY) | | | | | | |
| 版本 | 日期 | | 章节 | 类型 | 作者 | 摘 要 |
| 1.0 | 2022.11.09 | | 全篇 | 创建 |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |

**声明**

本文档所有内容文字资料，版权均属本公司所有，任何媒体、网站或个人未经授权不得转载、链接、转贴或以其他方式复制发布/发表。已经取得授权的媒体、网站，在下载使用时必须注明来源，违者将依法追究责任。

除注明来源外，以下内容亦不可任意转载：

a.本文所指向的非本文内容的相关链接内容；

b.已做出“不得转载或未经许可不得转载声明”的内容；

c. 其他法律不允许或本人认为不适合转载的内容。

转载或引用本文内容不得进行如下活动：

a. 损害本公司或其他公司利益；

b. 任何违法行为；

c. 任何可能破坏公秩良俗的行为；

d. 擅自同意他人继续转载、引用本文内容；

对于不当转载或引用本网内容而引起的民事纷争、行政处理或其他损失，本人不承担责任。

对不遵守本声明或其他违法、恶意使用本人内容者，本人保留追究其法律责任的权利。

目 录

目录

[1 引言 2](#_Toc34662894)

[2 软件结构 3](#_Toc34662895)

[3 功能说明 4](#_Toc34662896)

[4 项目建设周期 7](#_Toc34662906)

[5项目费用 7](#_Toc34662906)

# 引言

CMES系统主要由:

* 系统登录
* 系统管理
* 信息管理
* 订单管理
* 数据管理
* 生产程序管理
* 生产客户端 等几个功能部分组成

# 软件结构

本系统本系统软件采用C/S架构。

客户端使用C# Winform,HessianSharp。

服务端使用SpringBoot,Mysql,Hibernate,Hessian,FTP。

# 功能说明

参考《芯昇CMES软件需求说明书》

# 项目建设周期

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 任务名称 | 工期 | 开始时间 | 完成时间 | 前置任务 | 备注 |
| 3 | **芯昇CMES项目计划一期总体计划** | **55个工作日** | **2022年11月21日** | **2023年2月12日** |  |  |
| 4 | **项目准备** | **8个工作日** | **2022年11月21日** | **2022年11月30日** |  |  |
| 5 | 内部项目筹备 | 5个工作日 | 2022年11月21日 | 2022年11月25日 |  |  |
| 6 | 内部项目组成立 | 3个工作日 | 2022年11月26日 | 2022年11月30日 |  |  |
| 7 | **系统开发设计** | **7个工作日** | **2022年12月1日** | **2022年12月11日** | 4 |  |
| 8 | 开发方案讨论及制作 | 4个工作日 | 2022年12月1日 | 2022年12月6日 | 6 |  |
| 9 | 开发方案确认 | 3个工作日 | 2022年12月7日 | 2022年12月11日 | 8 |  |
| 10 | **一期系统实现** | **30个工作日** | **2022年12月12日** | **2023年1月20日** | 7 |  |
| 11 | 软件系统开发 | 25个工作日 | 2022年12月12日 | 2023年1月15日 | 9 |  |
| 12 | 软件系统集成测试 | 5个工作日 | 2023年1月16日 | 2023年1月20日 | 11 |  |
| 13 | **一期系统上线** | **10个工作日** | **2023年1月30日** | **2023年2月12日** | 10 |  |
| 14 | 内部关键用户培训 | 8个工作日 | 2023年1月30日 | 2023年2月8日 | 10 |  |
| 15 | 功能手册编制 | 10个工作日 | 2023年1月30日 | 2023年2月12日 | 10 |  |
| 16 | 系统正式环境配置 | 3个工作日 | 2023年2月1日 | 2023年2月3日 | 10 |  |
| 17 | 系统上线测试 | 5个工作日 | 2023年2月4日 | 2023年2月11日 | 14 |  |
| 18 | 系统正式上线 | 1个工作日 | 2023年2月12日 | 2023年2月12日 | 17 |  |
| 19 | **系统运行支持服务** | **30个工作日** | **2023年2月13日** | **2023年3月14日** | 13 |  |
| 20 | 系统上线支持 | 20个工作日 | 2023年2月13日 | 2023年3月3日 |  |  |
| 21 | 系统运行评估报告及确认 | 9个工作日 | 2023年3月4日 | 2023年3月13日 |  |  |
| 22 | 项目初步验收 | 1个工作日 | 2023年3月14日 | 2023年3月14日 |  |  |

# 项目费用

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 公司名称 | 联芯云(北京)科技有限公司 | 报价日期 | 2022-11-15 |
| 公司地址 | 北京市延庆区中关村延庆园风谷四路8号院27号楼2463 | 电话 | 18600861271 |
| 开户行 | 中国工商银行股份有限公司北京华润大厦支行 | 账号 | 0200214509200178296 |
| 税号 | 91110229MA01Q80R23 |  |  |
| 负责人 | 曲雷刚 | 联系方式 | 18600261319 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 客户名称 |  |  |  |
| 公司地址 |  | 电话 |  |
| 开户行 |  | 账号 |  |
| 税号 |  |  |  |
| 负责人 |  | 联系方式 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 费率 | 工时  (人日) | 单价（元） | 备注 |
| 软件费用 | 系统登录 |  |  |  |  |
| 系统管理 |  |  |  |  |
| 信息管理 |  |  |  |  |
| 订单管理 |  |  |  |  |
| 数据管理 |  |  |  |  |
| 生产程序管理 |  |  |  |  |
| 生产客户端 |  |  |  |  |
| 与芯片生产运营管理平台对接 |  |  |  |  |
| 系统运营调试 |  |  |  |  |
| 劳务费合计 | | | |  |  |
| **总计报价** | | | |  | 实施和服务人员出差产生的差旅  费由联芯云支付 |
|  | | | | | |
| 每年服务费 | 名称 | 数量 | 单价 |  |  |
| 软件运营维护服务费 |  |  |  |  |
|  | | | |  |
| **年服务费** | | | |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **费用总计** |  |  |