彩票系统

安装部署手册

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **文件状态：**  **[ ] 草稿**  **[ ] 正在修改**  **[ ] 正式签收** | **文件标识：** | **MIS** |
| **当前版本：** | **1.0.0** |
| **作 者：** | **Joan** |
| **完成日期：** | **2018-01-16** |
| **签 收 人：** |  |
| **签收日期：** |  |

**二○一八 年 一 月 十六 日**

文档修改历史记录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 版本状态 | 修改日期 | 备注 |
| 1.0.0 | 2018-01-16 | 上线文档说明 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# 部署环境

## 系统部署结构

**

## 服务器配置

服务器硬配置方案(低配)：

ＣＰＵ:双核或以上， 主频２.５G或２.５以上

内存：４G或４G以上 硬盘：６０G或６０G以上

服务器硬配置方案(建议配置)：

ＣＰＵ:双核或以上， 主频２.８G或２.８以上

内存：８G或８G以上 硬盘：８０G或８０G以上

## 客户端配置

无

### 客户端机器配置要求

无

### 客户端机器系统软件环境

无

# 系统软硬件安装与配置参考

## 服务器操作系统和组件安装要点

.Net Framework(版本：4.6.1)安装包下载地址： https://www.microsoft.com/en-us/search/result.aspx?q=.net+framework+4.6.1+download

IIS(版本：7)：安装教程：http://www.jb51.net/article/34507.htm

Redis(版本：3.0.501)：安装教程：http://blog.csdn.net/renfufei/

article/details/38474435

*WindowsMQ(*版本：*windows server 2008 r2)：安装教程：http://blog.51cto.com/*

*cold2076goddess/1542115*

## 数据库服务器安装与配置

SQLServer(版本：2014)：安装请参照以下教程：http://blog.csdn.net/

yym373872996/article/details/50643116

## 客户端用户权限设置

无

# 系统安装与配置

## 总体说明

*安装SQLServer -> 安装*.Net Framework -> 安装Redis -> 安装*WindowsMQ -> 安装IIS7 -> 部署WebAPI -> 部署拆票 -> 部署出票 -> 部署期号维护 -> 部署算奖*

## 数据库数据初始化

执行CaileCoupons.sql文件构建数据结构环境

执行CaileSystem.sql文件构建数据结构环境

执行CaileGame.sql文件构建数据结构环境

## 系统安装部署

WebAPI部署：

1. 修改配置：
   * 1. Config/ApplyConfig.xml 应用启动配置
     2. Config/config.properties Redis缓存配置
     3. Config/configwft.properties 威富通支付配置
     4. Config/configyfb.properties 银付宝支付配置
     5. Config/configywechat.properties 微信支付配置
     6. Config/Interface.xml 接口信息配置
     7. MSMQManager.ini队列配置
     8. Web.config 系统配置
        1. Configuration/connectionStrings节点配置
           1. DefaultConnection：CaileGame数据库链接配置
           2. Connection\_CaileSystem：CaileSystem数据库链接配置
           3. Connection\_CaileCoupons：CaileCoupons数据库链接配置
2. 发布：
   * 1. vs打开CaileGame解决方案,选择发布CL.WebAPI项目,发布目录自定义。
     2. 打开IIS，选择添加网站,添加新站点指定CL.WebAPI项目发布目录，IP端口等自定义配置。
     3. 客户端调用IIS配置好的WebAPI接口地址即可运行.

服务部署：

1. 修改配置：
   * 1. Interface.xml存放根目录
     2. MSMQManager.ini存放跟目录
     3. config.properties存放Config目录