**检 测 系 统 集 团 版**

**框架功能描述说明书**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  [ √ ]草 稿  [ ]正式版本  [ ]正在修改 | 文件标识： | BD-JCXT-V2-KJGNMS |
| 当前版本： | 1.0 |
| 作 者： | 冯海夫 |
| 审 核： |  |
| 完成日期： | 2014/12/10 |

**版 本 历 史**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本号** | **修订说明** | **修订人** | **审核人** | **批准人** |
| 2014/12/10 | 1.0 | 新建 | 冯海夫 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

目录

[一、 模块结构图 4](#_Toc405973283)

[二、 框架功能描述 4](#_Toc405973284)

[三、 消息模块功能描述 4](#_Toc405973285)

[四、 C/S结构WEB加载功能描述 4](#_Toc405973286)

# 模块结构图及功能描述

应用系统服务器

客户端框架

检测WEB调用

检测系统

数据库

刷卡收费客户端

办公系统

办公WEB调用

消息中心

消息提醒客户端

用户认证服务器

客户端框架包含以下功能：

1. 客户端框架调用身份认证服务器获取各个应用的权限。即用户打开客户端框架时出现登录界面，调用用户认证服务器实现身份认证。
2. 客户端框架可以配置各个CS应用或BS应用。用户选择某个应用后，自动把用户身份设置到该应用中，同事打开应用。
3. 对于原有的BS应用通过.net的WebBorwser或类似控件，把BS转换成CS。这样的目的是统一客户的浏览器。
4. 框架可以配置要安装的ActiveX控件，或者是驱动程序。如果没安装，从安装目录下自动安装。（这个功能也可以在安装包里面实现）
5. 框架对配置的应用实现自动更新。
6. 配置的应用实现2个接口，2个是设置用户权限，还有一个是获取要提醒用户的消息。
7. 对于有获取要提醒用户的消息，可以类似QQ弹出。
8. 框架可最小化到托盘。

# 消息模块功能描述

# C/S结构WEB加载功能描述