

门控系统应用简要手册

v1.0

2015-08

1 安装

环境准备

操作系统: Windows7/Windows2008 或以上版本

软件环境: .NET 4.0 或以上; 独立下载:

http://down.tech.sina.com.cn/download/d_load.php?d_id=43589&down_id=1&ip=180.118.165.192

安装步骤:

1. 准备目录, 如: D:\CMS
2. 将 cms.zip 解压缩到临时目录, 复制该目录下的 server 到 d:\cms
3. 将 临时目录下的 client 复制到 d:\cms
4. 通过服务管理中的 "计划任务", 将 server\disneyCMS.exe 登记为开机自动启动任务.
5. 按需启动 disneyCMS.exe

2 配置

配置文件: cms.xml

文件结构:

root

[1] ccs: 中控配置, 接入 IBP, FAS 的控制器 IP 地址等信息;

[*] zone: 区域配置

[*] d: 门配置, 当前区域下每樘门的地址, Coil 地址, 启用等配置.

所有配置都在一个 xml 文件中, 该文件内容说明如下:

```
<?xml...?>

<root ipp="192.168.0" zones="6">  <!-- ipp: IP 地址前缀, zones: 区域数量 -->
  <ccs ip="192.168.0.254"/>      <!-- 总控: ip: IP 地址 -->
    <zone name="东主入口" zreg="1" > <!-- zreg: 门区在总控中的地址, 0 开始 -->
      <d id="1" c="0" ip="101" enable="0"/>
      <!-- id: 设备号, c: 卷带地址(0 开始), ip: 控制器地址, enable: 是否启用 -->
      <d id="1" c="1" ip="102" enable="0"/>
      <d id="1" c="2" ip="103" enable="0"/>
      ...
      <d id="1" c="11" ip="192.168.0.116" enable="0"/>
    </zone>
    <zone name="东售票厅" zreg="2" >
```

```
.....  
<zone>  
</root>
```

注: 修改配置后, 需重新启动服务

3 测试

启动 client 中的 client.exe, 连接服务器地址, 即可进行状态监控, 单点控制, 区域(模式)控制等操作, 界面简单, 不赘述.