



网络摄像机个性化定制工具

产

品

说明书

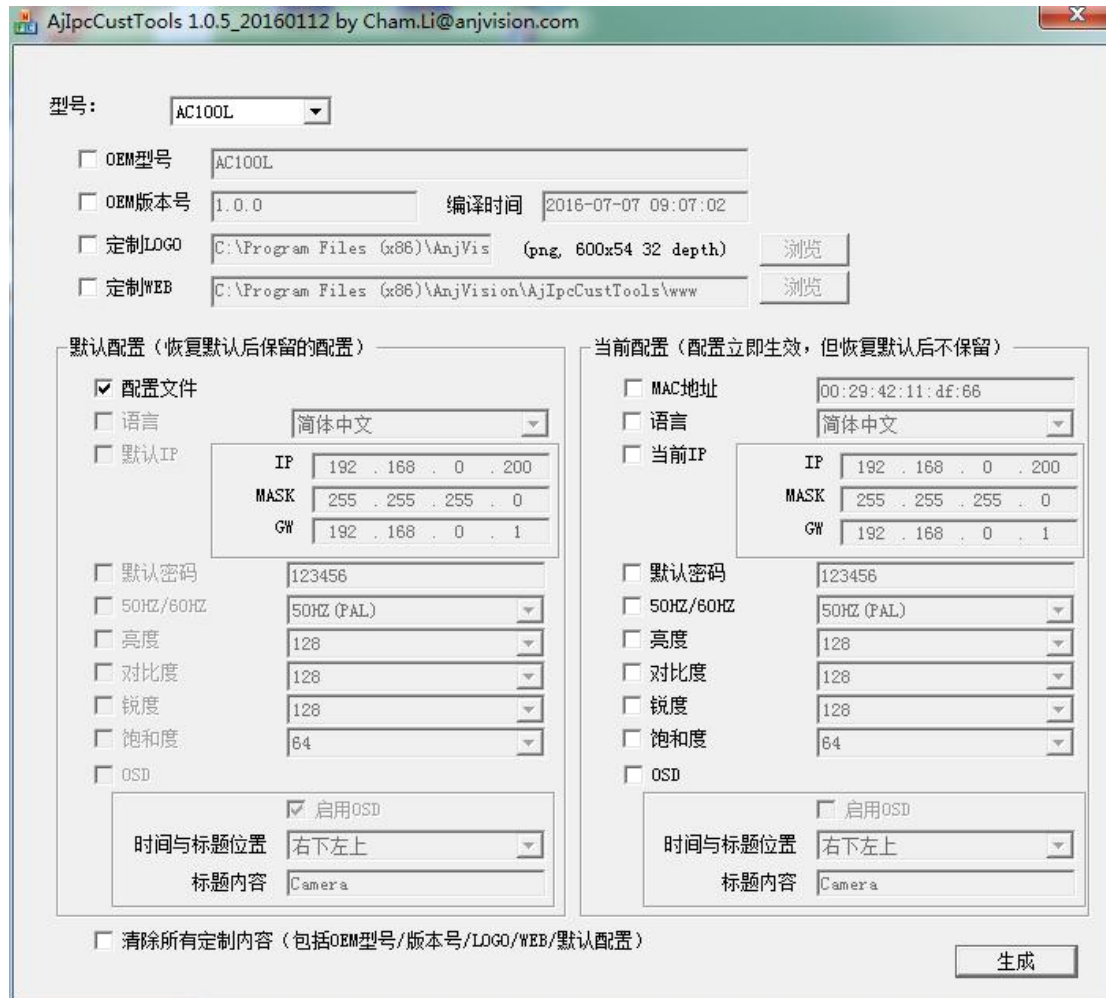


目 录

1 产品简介.....	3
2 功能特点及用途.....	3
2.1 功能特点.....	3
2.2 主要用途.....	3
3 网络摄像机个性化定制.....	4
3.1 定制 OEM 型号与版本.....	4
3.3 定制 WEB.....	5
3.4 修改网络摄像机默认配置.....	6
3.4.1 修改默认语言.....	6
3.4.2 修改默认 IP.....	6
3.4.3 修改默认密码.....	6
3.4.4 修改默认编码配置.....	7
3.4.5 修改默认 OSD.....	7
3.4.6 修改默认 OSD.....	7
3.5 修改网络摄像机当前配置.....	9
3.5.1 修改当前 MAC 地址.....	9
3.5.2 修改当前语言.....	9
3.5.3 修改当前 IP.....	9
3.5.4 修改当前密码.....	9
3.5.5 修改当前编码配置.....	9
3.5.6 修改当前 OSD.....	10
3.6 清除所有定制内容.....	10
4 技术支持.....	10

1 产品简介

网络摄像机个性化定制工具，可实现网络摄像机 WEB 界面、LOGO、默认 IP、编码参数等个性化定制，并生成固件文件。



网络摄像机个性化定制工具主界面示意图

2 功能特点及用途

2.1 功能特点

在 PC 客户端根据个性化配置选项生成个性化定制的固件文件，将固件文件烧写到摄像机即可使个性化配置生效，具有方便快捷、简单易用、功能齐全等特点。

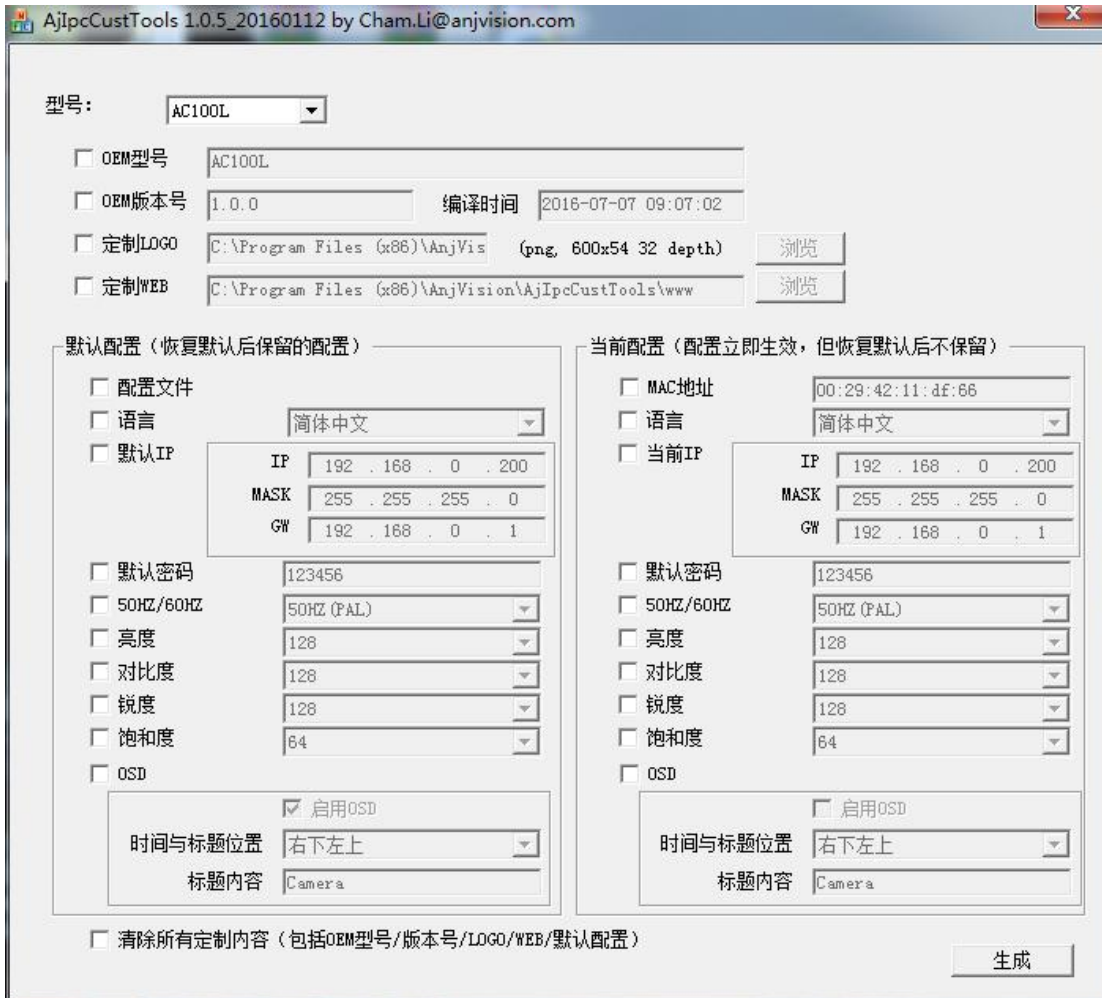
2.2 主要用途

该定制工具可实现网络摄像机的多种个性化定制，能够快速实现对 WEB 界面、LOGO、默认 IP、编码参数等的个性化定制，快速定制出不同需求的固件文件。

3 网络摄像机个性化定制



打开客户端软件，进入如下图的主界面：



选择摄像机的型号 **型号:** ，并根据需求修改相应的个性化配置选项，最后点击 **生成** 生成固件文件。

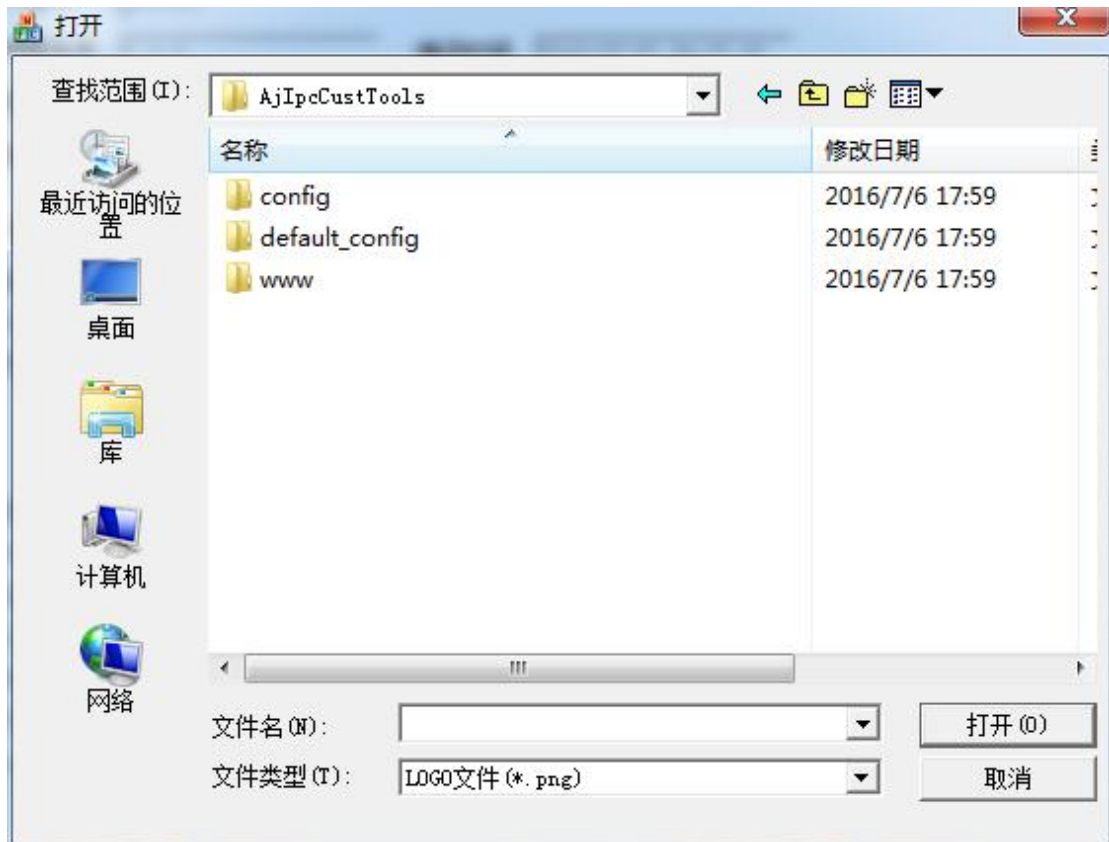
3.1 定制 OEM 型号与版本

勾选 **OEM型号**，在右侧的文本输入框输入 OEM 型号。

勾选 **OEM版本号**，在右侧的文本输入框输入 OEM 版本号，如需修改编译时间则修改“编译时间”的文本框。

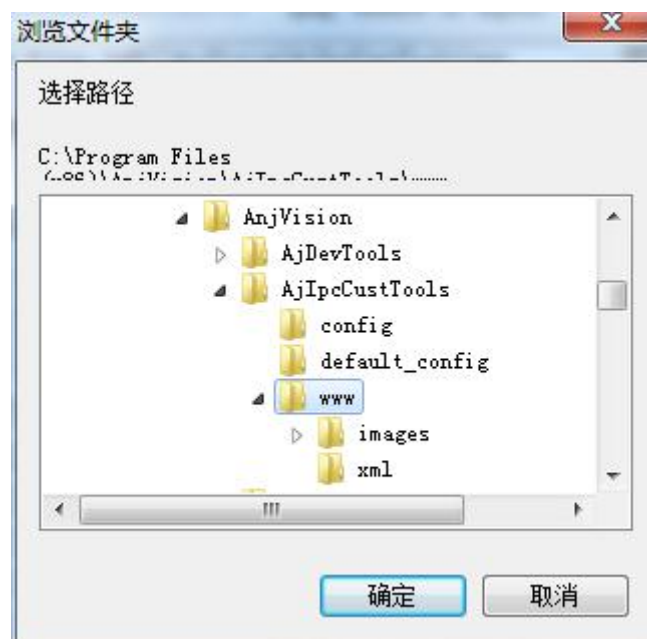
3.2 定制 LOGO

勾选 定制LOGO，点击右侧对应的 选择定制的 LOGO 图片文件。



3.3 定制 WEB

勾选 定制WEB，点击右侧对应的 选择定制的 WEB 文件的路径。



3.4 修改网络摄像机默认配置

修改“默认配置”框内的信息可以修改摄像机的默认配置，此配置在摄像机恢复默认配置时生效。可以修改默认语言、默认 IP、默认密码、亮度、对比度、锐度、饱和度 OSD 等多项默认配置。

默认配置 (恢复默认后保留的配置)

<input type="checkbox"/> 配置文件	
<input type="checkbox"/> 语言	简体中文
<input type="checkbox"/> 默认IP	IP: 192 . 168 . 0 . 200 MASK: 255 . 255 . 255 . 0 GW: 192 . 168 . 0 . 1
<input type="checkbox"/> 默认密码	123456
<input type="checkbox"/> 50HZ/60HZ	50HZ (PAL)
<input type="checkbox"/> 亮度	128
<input type="checkbox"/> 对比度	128
<input type="checkbox"/> 锐度	128
<input type="checkbox"/> 饱和度	64
<input type="checkbox"/> OSD	<input checked="" type="checkbox"/> 启用OSD
时间与标题位置	右下左上
标题内容	Camera

3.4.1 修改默认语言

勾选 语言，选择默认的语言

简体中文	▼
简体中文	
英文	

3.4.2 修改默认 IP

勾选 默认IP，修改默认配置的 IP、子网掩码、网关。

IP	192 . 168 . 0 . 200
MASK	255 . 255 . 255 . 0
GW	192 . 168 . 0 . 1

3.4.3 修改默认密码

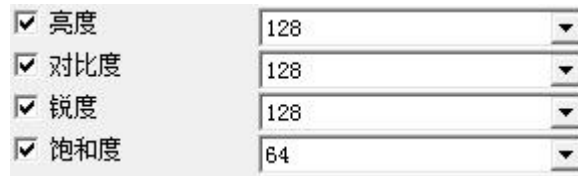
勾选 默认密码，在右侧文本输入框输入默认密码。

3.4.4 修改默认编码配置



勾选 50HZ/60HZ，选择默认的配置

勾选亮度、对比度、锐度、饱和度对应的选择框，修改相应的参数。



3.4.5 修改默认 OSD

勾选 OSD，如需启用 OSD，则勾选 启用OSD 并修改配置参数。



如需禁用 OSB 则不勾选该选择框。



3.4.6 修改分辨率

1.修改.MXL 文件:

在【AjIpcCustTools】安装根目录内找到【default_config】配置文件夹，点击打开它，然后选择需要编辑的配置文件，用【UltraEdit】打开需要修改的【.MXL】文件。

```
</>
<Encode>
  <EncodeConfig
    Stream="1"
    Resolution="2560X1440"
    EncodeFormat="H264"
    BitRateControl="CBR"
    Initquant="50"
    BitRate="6000"
    FrameRate="20"
  </EncodeConfig
  <EncodeConfig
    Stream="2"
    Resolution="720X480"
    EncodeFormat="H264"
    BitRateControl="CBR"
    Initquant="50"
    BitRate="500"
    FrameRate="20"
  </EncodeConfig
..
```

在【UltraEdit】中内找到【stream】后，在【resolution=】后面的数字内修改所需要默认数据后，点击保存原文件；

2. 生成固件:

在【AjIpcCustTools】中 型号: AC100L 选择修改过的文件型号，然后再勾选



配置文件后，点击【生成】跳到保存介面，最后点击【保存】即可。

3.5 修改网络摄像机当前配置

修改“当前配置”框内的信息可以修改摄像机的当前配置，此配置在固件文件烧写如摄像机后生效。可以修改当前 MAC 地址、语言、IP、密码、亮度、对比度、锐度、饱和度 OSD 等多项配置。


当前配置（配置立即生效，但恢复默认后不保留）

<input type="checkbox"/> MAC地址	00:29:42:11:df:66
<input type="checkbox"/> 语言	简体中文
<input type="checkbox"/> 当前IP	IP 192 . 168 . 0 . 200 MASK 255 . 255 . 255 . 0 GW 192 . 168 . 0 . 1
<input type="checkbox"/> 默认密码	123456
<input type="checkbox"/> 50HZ/60HZ	50HZ (PAL)
<input type="checkbox"/> 亮度	128
<input type="checkbox"/> 对比度	128
<input type="checkbox"/> 锐度	128
<input type="checkbox"/> 饱和度	64
<input type="checkbox"/> OSD	<input type="checkbox"/> 启用OSD
时间与标题位置	右下左上
标题内容	Camera

3.5.1 修改当前 MAC 地址

勾选 MAC地址，在右侧文本输入框输入 MAC 地址。

3.5.2 修改当前语言

勾选 语言，选择语言 。

3.5.3 修改当前 IP

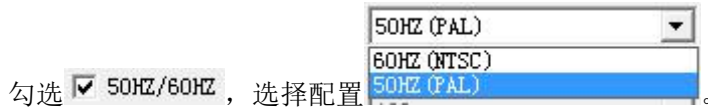
勾选 当前IP，修改当前配置的 IP、子网掩码、网关。

IP	192 . 168 . 0 . 200
MASK	255 . 255 . 255 . 0
GW	192 . 168 . 0 . 1

3.5.4 修改当前密码

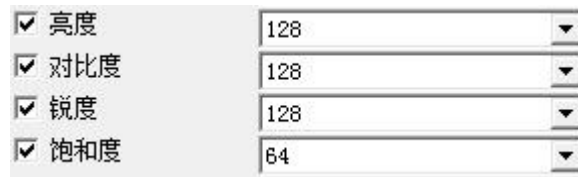
勾选 默认密码，在右侧文本输入框输入当前密码。

3.5.5 修改当前编码配置



勾选 50HZ/60HZ，选择配置

勾选亮度、对比度、锐度、饱和度对应的选择框，修改相应的参数。



3.5.6 修改当前 OSD

勾选 OSD，如需启用 OSD，则勾选 启用OSD 并修改配置参数。



如需禁用 OSD 则不勾选该选择框。



3.7 清除所有定制内容

勾选 清除所有定制内容（包括OEM型号/版本号/LOGO/WEB/默认配置），可以清除之前定制的所有内容，恢复定制之前的配置信息。

4 技术支持

感谢您对我们产品的支持和信赖，为客户提供优质的技术支持是我们的承诺。如果您有任何对本说明无法解决的技术问题请致电联系我们。