

OEM流程与示例

- 1. 内容概述
- 2. 定制流程

1. 内容概述

本文为您介绍如何将Wyn 系统打造成您的专属风格，并毫无痕迹的嵌入到您的产品安装包中。

使您的用户最终在使用产品时，完全感受不到 Wyn 的存在。

为了方便您进行产品定制，我们提供了一套定制方法，接下来为您介绍。

2. 定制流程

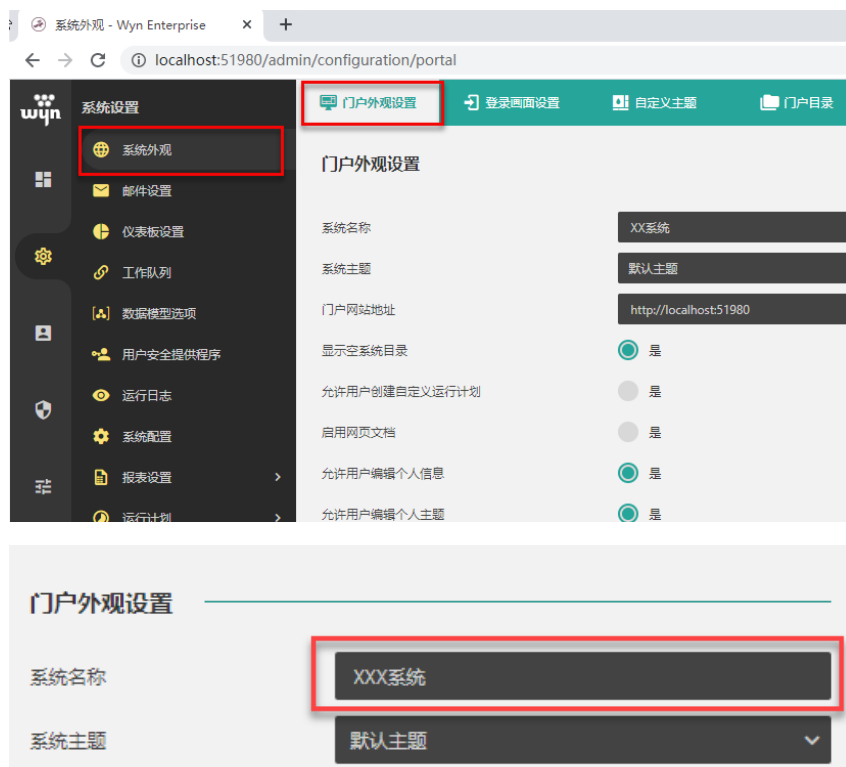
第1步：将 Wyn 系统配置成最终需要的模样。

1) 首先需要在本地安装并激活Wyn。关于如何安装Wyn，请参考第二章 安装与部署。

2) 打开Wyn，进行系统定制。比如制作示例文档、运行计划模板、更改系统外观等，总之是将系统配置成最终需要的模样。

其中最常用的是修改系统外观相关的设置，修改系统名称、LOGO、登录画面等。可以将系统改为具有自己公司特征的外观标志。

外观相关的设置都是在后台管理中的“系统外观”中进行更改，如下图所示。



系统Logo (小尺寸)

该 Logo 会显示在系统左上角位置

上传

支持图片格式 PNG, JPG, BMP, GIF
推荐尺寸: 40px * 40px



页标签图标

该 Logo 会显示在浏览器页标签上

上传

支持图片格式 ICO
推荐尺寸: 16px * 16px



门户外观设置

登录画面设置

自定义主题

门户目录

登录画面设置

系统Logo

登录页面所显示的系统Logo

上传

支持图片格式 PNG, JPG, BMP, GIF
推荐尺寸: 200px * 50px

 Company Logo

背景图片

登录页面的背景图片


上传

支持图片格式 PNG, JPG, BMP, GIF
推荐尺寸: 960px * 830px



修改完成后保存所做的设置和修改。此时可以看到修改已经生效。

登录画面以及系统标志已经发生变化。



 Company Logo

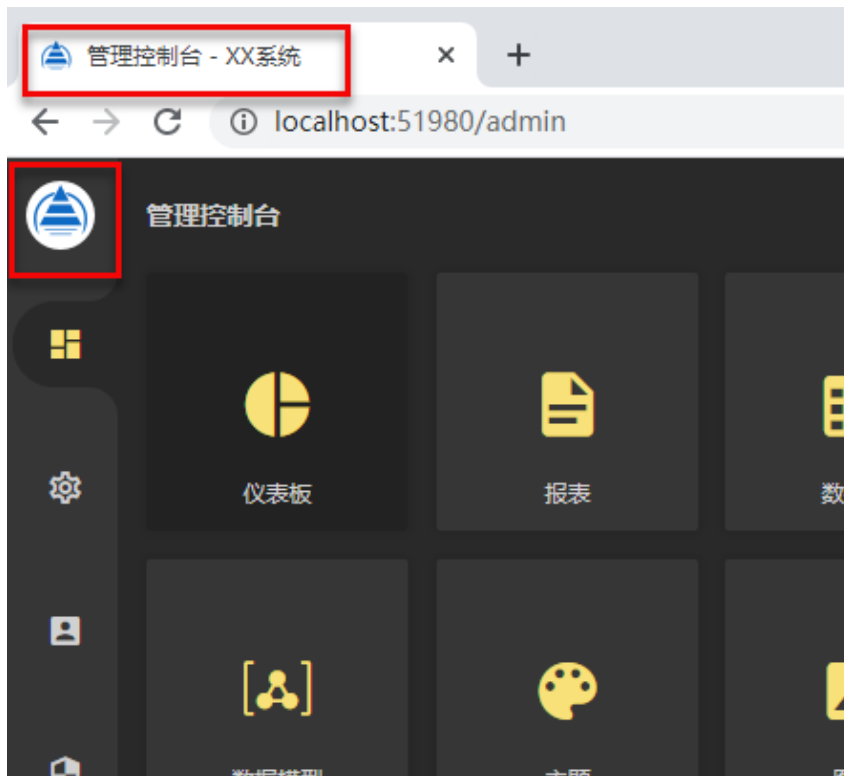
用户名

密码

☐ 记住登录信息

[忘记密码?](#)

登录



第2步：导出自定义的系统设置以及示例等。

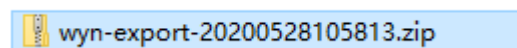
将系统配置准备好以后，就可以将这些配置或制作的示例文档导出出来了。导出来之后是一个压缩包，可供下一步打包安装时使用。

具体导出方法如下：

1. 进入系统后台管理> 导出。
2. 选择需要导出的文档或设置。比如示例中我们对“系统名称”、“系统图标”和“登录画面设置”进行了定制，所以这里勾选了这几项。
3. 最后单击“导出”按钮。



导出后，为一个压缩包。



第3步：使用静默的方式将 Wyn 打包到您的产品安装包中。

制作安装包的工具有很多，但无论使用何种工具，其关键都在于执行静默安装 Wyn。

这里我们以 Wix 为例进行介绍。

Wix 关键代码段示例：

```
<PackageGroup Id="WynEnterpriseInstaller">
  <ExePackage
    Id="WynEnterprise"
    Cache="no"
    PerMachine="yes"
    Compressed="yes"
    Vital="no"

    SourceFile=".\\WynInstaller\\WynEnterprise-x64-
4.0.00149.0.exe"
    InstallCommand='/q -i -f
"[InstallFolder]\\wyn-export-20200528105813.zi
p" -k 0007-5794-9394-2918-0494-7301'>
    <!--Wyn1004.net
frameworkwindow 7 window 8windows server
2008windows server 2012-->
    <ExitCode
Behavior="forceReboot" Value="1004" />
  </ExePackage>
</PackageGroup>
```

- 其中第8行含义为：指定 Wyn 安装文件。
- 第9行含义为：静默安装 Wyn，导入示例文件（也即我们在上一步中导出的压缩包），并激活系统。有关静默安装的更多命令和参数介绍，请见 [Windows系统中静默安装 Wyn](#) 和 [Linux系统中静默安装 Wyn](#)。
- 在实际应用中，请您按照实际情况调整为真实的安装包版本，路径、序列号等信息。
- 最终用户安装完成后，自动使用序列号激活，打开系统后即是我们第2步中设置的效果。

提示

- 安装支持Win7, Win8, Win10, Windows server 2008/2012/2016 的64位系统，不支持32位系统，不支持家庭版。
在Win7, Win8, Windows server 2008/2012上安装时，需要重启电脑才能正常运行。主要原因是win7上需要先安装Windows6.1-KB2533623-x64.msu和Windows6.1-KB2999226-x64.msu、Win8上需要先安装.net framework4.6.1。
如想避免客户电脑重启，可提前安装相应的内容，然后再安装Wyn。
- Wyn 的安装时长根据不同系统和配置有所不同。
安装补丁包大约需30秒，VC++ Runtime约需10秒，.net framework 4.6.1大约3分钟，.net core 2.2.6大约1分钟。
安装Wyn自身程序大约需要2分钟。您也可以先帮客户电脑安装前置内容，再安装Wyn，这样整个安装过程会比较快。
- 请使用管理员权限静默安装Wyn，否则会出现 User Account Control (UAC) 提示，该提示中包含 Wyn 的 LOGO。