

AxureCloud配置文件详解（域名 HTTPS 插件）

🕒 Created Time	@May 8, 2021 4:25 PM
📅 date	@2021/05/08
≡ slug	p014
▼ status	Published
≡ summary	通过修改 <code>customsettings.json</code> 可以修改AxureCloud私有部署的域名、端口、HTTPS、存储目录、是否开启插件等功能
≡ tags	Axure 软件
▼ type	Post

通过修改 `customsettings.json` 可以修改AxureCloud私有部署的域名、端口、HTTPS、存储目录、是否开启插件等, 默认安装的路径为:

```
C:\Program Files\Axure\Share9\site\customsettings.json
```

使用安装方式安装完后 `customsettings.json` 会默认配置好数据相关的字段, 可以按照需要添加可选字段, 修改后需要 打开任务管理器, **重启 AxureCloudWebSiteService 服务使配置生效**

customsettings.json 示例（包含所有字段）

```
{
  "SessionEncryptionKey": "?H2!h=cmK7%BQ_WejM!YyzvTe3R%#Tfs",
  "RootStoragePath": "C:\\ProgramData\\AxureShare\\data",
  /** AC生成的文件(原型、HTML)存储的路径, 可修改至其它位置 **/
  "DbDialect": "MySQL",
  "ConnectionStrings": {
    "ApplicationServices": "Data Source=123.456.789.10;Database=axshare;User Id=axshare_user;password=123456"
  },
  /** 数据库相关 **/
  "MaxFileSize": 1000000000,
  "GenerationTimeoutSeconds": 2700,
  "urls": "http://*:80;https://*:443",
```

```

    "MatchProtocolMode": "false",
    /** 是否开启自动切换https,若下面的Kestrel没有填,则此处必须为true,否则会无限重定向https */
    "Kestrel": {
        "Certificates": {
            "Default": {
                "Path": "C:\\Program Files\\Axure\\Share9\\site\\my-pfx-file.pfx",
                "Password": "123456"
            }
        },
        "Endpoints": {
            "Https": {
                "Url": "https://*:443"
            }
        }
    },
    /** Kestrel字段用于开启https,需要自行申请证书,下载后将pfx文件放至Path目录,并填写Password */
    "AxShareHost": "ux.sunsetsolar.com",
    /** AxureCloud域名 */
    "AxSitesPrototypeDomain": ".ux.sunsetsolar.com",
    /** 原型访问域名,是否用子域名方式,建议不填 */
    "ShowExceptionDetails": "true",
    /** 是否显示更多日志信息 */
    "EnablePlugins": "true",
    /** 是否启用插件 */
    "EnableBetaFeatures": "true"
    /** 是否启用Beta功能 */
}

```

必填字段

SessionEncryptionKey

Value: 最少32位的随机字符串

Default: 随机生成

```

"SessionEncryptionKey": "?H2!h=cmK7%BQ_WejM!YyzvTe3R%#Tfs"
Copy

```

此值应设置为某些秘密值（我们推荐至少 32 个随机字符的字符串）。此值用于加密客户端用来识别自己的会话信息。

警告：更改会话加密密钥会使所有用户退出登录

RootStoragePath（存储目录）

Value: 本机路径

Default: "C:\\ProgramData\\AxureShare\\data"

```
"RootStoragePath": "C:\\ProgramData\\AxureShare\\data"
```

这里会存放所有用户上传的RP源文件和生成的HTML文件。

警告：请使用双反斜杠，如同上面的例子

DbDialect（数据库类型）

Value: "MySQL" or "SqlServer" 按需填写

Default: "MySQL"

```
"DbDialect": "MySQL"
```

ApplicationServices（数据库连接）

Value: 数据库的连接字符串

Default: 自动生成

```
"ConnectionStrings": {  
  "ApplicationServices": "Data Source=123.456.789.10;Database=axshare;User Id=axshare_user;password=123456"  
}
```

配置数据库连接，数据库、用户、密码等；数据库迁移后，请注意修改

获取更多关于连接数据库的帮助：<https://www.connectionstrings.com/>

注意：请确保数据库用户具有以下权限：

MySQL: SELECT, INSERT, UPDATE,

DELETESqlServer: db_datareader, db_datawriter

选填字段（不配置会应用默认值，配置后将覆盖默认值）

MaxFileSize

Value: 允许上传至服务器的最大文件大小（单位 bytes）

Default: 419430400

```
"MaxFileSize": 1000000000
```

注意：此值不会应用于团队项目

GenerationTimeoutSeconds

Value: 允许服务器渲染RP文件生成HTML的最大时间（单位 s）

Default: 1800 (30 分钟)

```
"GenerationTimeoutSeconds": 2700
```

如果你需要传了超级大的RP文件，可以提高此值，如果希望同时进行多个大文件渲染，请确保有足够的计算能力（CPU）

urls（地址和端口号）

Value: 服务器监听的地址和端口号，443用户开启https

Default: "http://*:80;https://*:443"

```
"urls": "http://*:80;https://*:443"
```

MatchProtocolMode

Value: "true" or "false"

Default: "true"

```
"MatchProtocolMode": "true"
```

是否开启动态切换 HTTP 和 HTTPS

"MatchProtocolMode" **必须** 设置为 "true" 若下面的Kestrel没有填（没有配置SSL），则此处必须为true,否则会无限重定向HTTPS

Kestrel

Kestrel 是内置的代理服务器。要了解有关Kestrel的更多信息，请参阅Kestrel的 官方 文档：
Kestrel

<https://docs.microsoft.com/en-us/aspnet/core/fundamentals/servers/kestrel?view=aspnetcore-2.2>

Configuring HTTPS (SSL) Connections (使用Kestrel配置HTTPS)

可以通过添加 `pfx` 文件和填写 HTTPS端口号配置HTTPS，SSL证书需自行申请，比如笔者使用了[阿里云](#)的免费SSL

申请SSL后，请将 `pfx` 文件放至C:\\Program Files\\Axure\\Share9\\site 路径下，然后填写证书密码 [SSL证书部署教程](#)

```
"MatchProtocolMode": "false",
"Kestrel": {
  "Certificates": {
    "Default": {
      "Path": "C:\\Program Files\\Axure\\Share9\\site\\your-pfx-file.pfx",
      "Password": "password for your pfx file"
    }
  },
  "Endpoints": {
    "Https": {
      "Url": "https://*:443"
    }
  }
}
```

注意：请使用双反斜杠书写路径，建议使用上面样例里的路径。

AxShareHost (AxureCloud域名)

Value: 配置AxureCloud域名

Default: None

```
"AxShareHost": "ux.sunsetsolar.com"
```

注意：如果配置了此域名，用户只能通过此域名访问

AxSitesPrototypeDomain (原型访问域名，建议不填)

Value: `AxShareHost` 域名前需有 `.`

Default: None

```
"AxSitesPrototypeDomain": ".ux.sunsetsolar.com"
```

如果没有配置此字段（建议不填）：

原型地址将使用上面的AxureCloud域名,如 `https://ux.sunsetsolar.com/ABC123`

如果配置了此字段，：

原型地址将配置在子域名，如 `https://ABC123.ux.sunsetsolar.com`

`ABC123` 为原型的ID

注意：配置 `AxSitesPrototypeDomain` 前必须先配置了 `AxShareHost`

ShowExceptionDetails

Value: `"true"` or `"false"`

Default: `"false"`

```
"ShowExceptionDetails": "true"
```

设置为 true 后查看更详细的日志信息

EnablePlugins（启用插件）

可选值: `"true"` or `"false"`

默认值: `"false"`

```
"EnablePlugins": "true"
```

用于启用插件功能，[查看插件介绍](#)

必须设置 `AxSitesPrototypeDomain` 才能启用插件.

EnableBetaFeatures（启用beta功能）

可选值: `"true"` or `"false"`

默认值: `"false"`

```
"EnableBetaFeatures": "true"
```

用于开启beta功能：

画板项目(支持图片、sketch、XD、figma导入)


切图查看(类似蓝湖),
制作交互原型(用于上面的画板项目)

以上默认为关闭的，修改为“true”开启上面所有beta功能

原文地址：

Axure Cloud for Business On-Premises customsettings.json · Axure Docs

The customsettings.json file contains many configuration options for your Axure Cloud for Business On-Premises server. If you installed the server in the default location, you can find the file at: C:\Program

 <https://docs.axure.com/axure-cloud/business/custom-settings-json/>

