自动发布程序操作文档

前言：

1. 请不要使用IE10以下浏览不然界面可能会很难看。
2. 目前不支持GIT代码的管理
3. 目前只支持 .NET程序的自动化发布
4. 代码管理服务器请安装 SVN命令插件 也就是cmd需要支持SVN命令

模块介绍：

1. 项目状态：主要显示所配置项目的生成状态和最后生成时间。提供重新生成功能
2. 项目设置：配置生成项目的主要信息
3. 日志：记录项目生成情况的日志。

目前web操作界面配置地址：http://build.ilis.cn

# 项目状态：

使用重新生成功能可以，对所配置的项目进行生成。

# 项目设置

项目名称：唯一尽量不要使用中文

## 源代码管理设置

目标地址：填写SVN代码签出地址

存放地址：填写SVN代码签出后存放的地址

用户名称：SVN帐号

用户密码：SVN密码

## 解决方案配置：

解决方案路径：填写SVN代码签出后需要生成解决方案的绝对路劲 （D:\CCNet\workingDirectory\ILIS\iLIS.sln）

生成器路径：msbuild绝对路劲C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v4.0.30319\MSBuild.exe）

## 解决方案发布路劲

发布地址：项目需要发布的目标地址绝对路劲（D:\CCNet\WebOutput\ILIS）可支持多个

忽略文件：发布项目需要忽略的文件或者文件夹相对路劲，（web.config，文件夹名称\文件夹名称1\）

# 日志

注意事项：日志信息中http链接是可以直接通过浏览器下载日志文件的，主要是针对日志文件大于10kb的时候。

下载日志：文本框显示的是可用URL访问的日志文件地址 take-1 代表得到该项目所有文件地址。正数得到该项目指定个数日志 返回类型 string文本

日志文本框：默认展示最近50条日志记录

# 自动发布服务http API调用介绍

请使用http访问地址加接口名称

|  |  |
| --- | --- |
| getprojects | 返回所有项目的配置信息返回值json list<project> |
| getlog | 获得项目记录日志，参数 项目名称：name  Take 默认一百条 |
| projectsetting | 设置项目信息 post请求，data需要设置的项目对象 json字符串 |
| removeproject | 删除配置的项目信息 参数 项目名称name |
| getlogentity | 获得指定地址的日志文本，参数path |
| builder | 生成所配置的项目文件，参数项目名称name |

环境部署

## 代码生成服务：BuildCodeServer.exe

程序介绍：提供UI界面操作API接口 代码生成功能都在该项目下

环境要求：.NET 4.0

## UI界面操作程序

程序介绍：自动生成代码程序，使用MVC做的UI操作界面，

环境要求：IIS7.0以上 目前公司服务器,.NET平台4.6 别装4.5有坑