

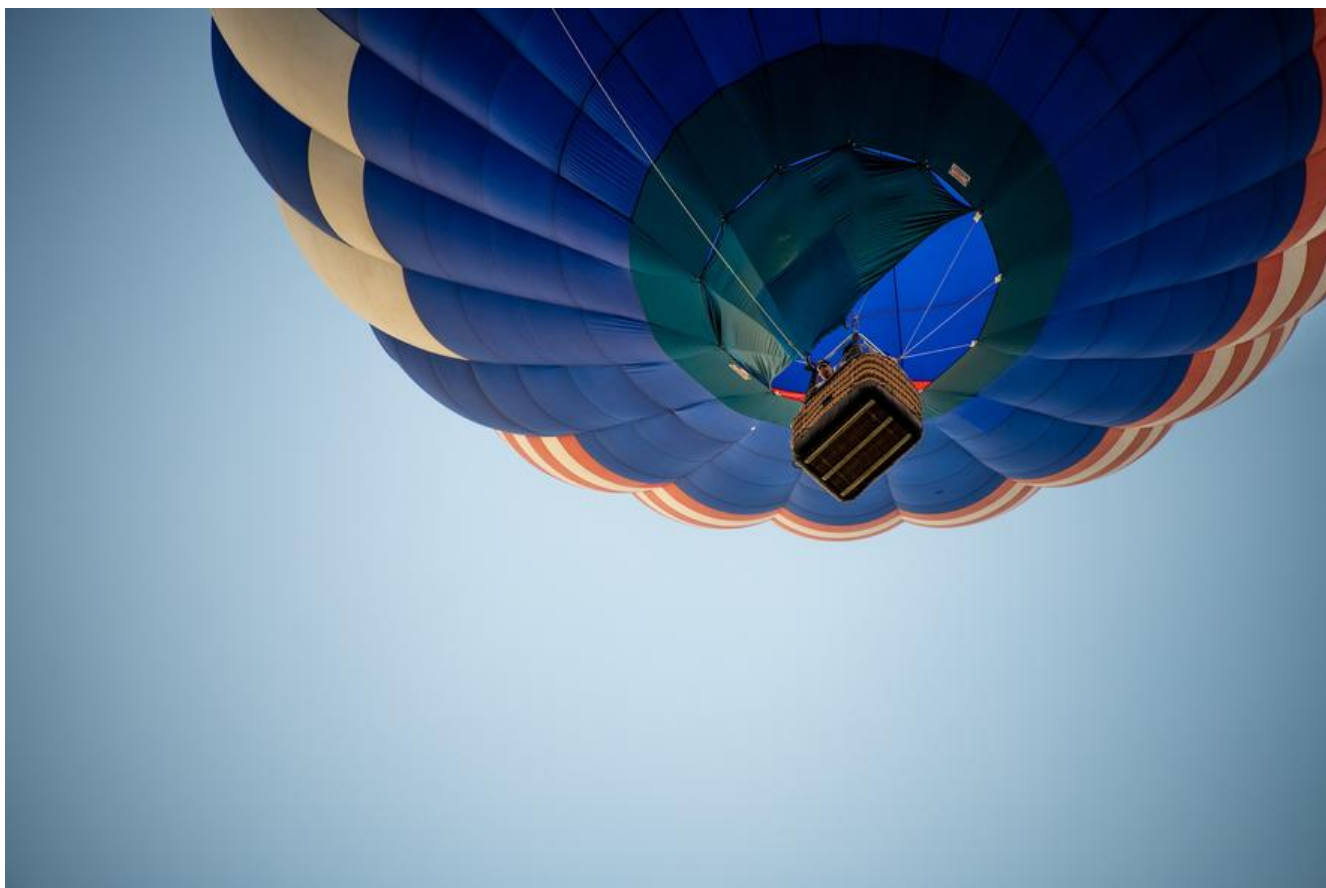
云端一体化部署工具 CloudBase Framework 开发简报 (2020-08-13)

作者: [binggg](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1597393310379>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)



// 题图由[eliza28diamonds](#)在[Pixabay](#)上发布

一体化部署工具介绍 <https://zhuanlan.zhihu.com/p/159302477>

1. 新版本发布

CloudBase Framework 0.8 版本已发布 <https://github.com/TencentCloudBase/cloudbase-framework/releases/>

更新日志:

新功能

- Container 插件支持指定镜像 /git 仓库地址来部署服务
- 新增 uni-app 应用模板(#59) @qinmudi
- 支持自动检测 Nuxt SSR 应用
- Nuxt 插件支持自定义 npm 安装命令(#57) @Realybig

Bug 修复

- 修复插件系统官方插件版本和内核版本不匹配的问题
- 修复部分情况下 env 文件解析失败的问题
- 修复 Node 插件在子目录下 package.json 路径问题

升级新版本，体验 CloudBase Framework 新功能~

在命令行执行

```
npm install -g @cloudbase/cli@latest
```

特性预览 1: Container 插件支持指定镜像地址

```
{
  "envId": "{{envId}}",
  "framework": {
    "name": "capp-example",
    "plugins": {
      "client": {
        "use": "@cloudbase/framework-plugin-container",
        "inputs": {
          "serviceName": "node-api",
          "servicePath": "/node-api",
          "localPath": "./",
          "uploadType": "image",
          "imageInfo": {
            "imageUrl": "ccr.ccs.tencentyun.com/tcb-100010952056-rjdt/webpage_node-api:node
api-001-1597238358"
          }
        }
      }
    }
  }
}
```

更多信息请查阅

<https://github.com/TencentCloudBase/cloudbase-framework/tree/master/packages/framework-plugin-container#imageinfo>

特性预览 2: Container 插件支持 git 仓库地址

```
{
  "envId": "{{envId}}",
  "framework": {
    "name": "capp-example",
    "plugins": {
      "client": {
        "use": "@cloudbase/framework-plugin-container",
        "inputs": {
          "serviceName": "deno",
          "servicePath": "/deno",
          "localPath": "./",
          "uploadType": "repository",
          "codeDetail": {
            "name": "deno-docker",
            "url": "https://github.com/TabSpace/deno-docker"
          }
        }
      }
    }
  }
}
```



更多信息请查阅

<https://github.com/TencentCloudBase/cloudbase-framework/tree/master/packages/framework-plugin-container#codedetail>

特性预览 3: 支持创建 uni-app 应用

```
? 选择云开发模板 ...
Vue 应用
React 应用
React 自定义配置应用
React Web 全栈应用
Nuxt SPA 应用
Nuxt SSR 应用
Express 应用
Koa 应用
Nest 应用
Node.js 云函数示例
PHP 云函数示例
Java 云函数示例
VuePress 网站
Aqueduct (Dart Server) 云应用
Node 云应用
Egg 应用
Omi 应用
> Uni App 应用
```

在命令行一键创建一个搭载云开发的 uni-app 应用

```
cloudbase init --template uni-app-starter
```

特性预览 4: 支持自动检测 Nuxt SSR 应用

```
CloudBase Framework info Version v0.8.2
CloudBase Framework info Github: https://github.com/TencentCloudBase/cloudbase-framework

? 检测到当前项目包含 Nuxt.js SSR 项目
  <- 构建脚本 `npm run build`
  <- 云端访问路径 `/`

[ 是否需要修改默认配置 No
? 请输入应用唯一标识(支持大小写字母数字及连字符,同一账号下不能相同) nuxt-cnode
? 是否需要保存当前项目配置,保存配置之后下次不会再次询问 Yes
CloudBase Framework info 🍷 install plugins
```

在 Nuxt SSR 项目根目录执行以下命令启用一键检测部署

```
cloudbase init --without-template && cloudbase framework:deploy
```

2. 新功能预告

- CLI 工具支持从命令行一键导入 Github 应用项目
- 支持在线一键云端部署 GitHub 项目
- 部署错误日志细化, 支持更加明确的日志输出
- 新增 Deno 插件

- 新增 PHP 插件
- 新增 全链路日志功能

3. Contributors

新增 1 位贡献者，目前已有 15 名 Contributors，欢迎成为贡献者

<https://github.com/TencentCloudBase/cloudbase-framework#contributors->

4. ☑️star Github Star

当前 Github Star 数 390，欢迎 +1 支持

扫码/点击链接打开 Github 页面点击 ☑️star Star

<https://github.com/TencentCloudBase/cloudbase-framework>



5. CloudBase Framework 生态

- 如何用云开发快速搭建实时 Todo List 应用：借助云开发数据库的实时推送能力和前后端一体化部署工具 CloudBase Framework，轻松搭建一个完整应用<https://mp.weixin.qq.com/s/nPat-B22F00QaZl8KHy3A>

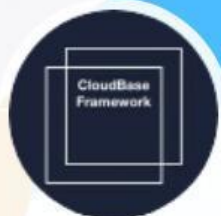
6. 在线交流群

欢迎入群在线交流反馈

微信群



QQ 群



CloudBaseFramework...

群号：771895625



扫一扫二维码，入群聊。



7. 小调查

你希望下一步 CloudBase Framework 提供怎样的功能升级或者优化呢?