导论

Qomicex Core 是一个简单、快速、开箱即用的C# Minecraft启动核心,主要开发目的是为Qomicex Minecraft Launcher提供功能支持,启动器大部分核心功能都会在Core中实现

主要功能文档

- 快速开始
- <u>Launch</u>
- Account
- Tools
- Sources
- <u>Installer</u>
- 数据结构

快速开始

Qomicex Core的开发以模块化为核心理念,旨在提供一个灵活且可扩展的框架。以下是快速开始的指南,帮助你快速上手。

您需要保证您项目的 dotNET 框架至少运行在 .NET 6.0 及更高的版本当中以满足。

目前受支持的 .NET 版本:

.NET 8.0

! 警告

我们自项目起始就没有考虑对旧版本.NET Core的支持,如果核心由于.NET 运行时出现问题,请更新至.NET 8.0尝试。

引用核心

要开始使用Qomicex Core, 你需要在你的项目中引用核心库。

1 创建本地包文件夹

K:\NuGetPackages\

将.nupkg 文件放入该目录。

2 在项目中添加本地源

Visual Studio 中操作: 打开工具 → 选项 → NuGet 包管理器 → 包源

点击"添加"按钮

名称: LocalPackages

源路径: K:\NuGetPackages

☑ 或者修改 nuget.config 文件:

```
<configuration>
  <packageSources>
        <add key="LocalPackages" value="K:\NuGetPackages" />
        </packageSources>
</configuration>
```

安装本地包 在项目中打开 NuGet 管理器,选择你刚添加的源,然后安装对应的包。

或者使用命令行:

```
dotnet add package YourPackageName --source "K:\NuGetPackages"
```

启动游戏

你可以用Launch方法填写必要参数启动游戏:

```
using Qomicex_Core.Modules.Launcher;//引用启动模块
var launcher = new Launcher();
launcher.Launch(new Launcher.LauncherParam
{
     GameDir = {.minecraft游戏目录},
     Version = {你要启动的游戏版本},
     Java = new Qomicex_Core.DataDetails.Java
     {
          Path = Java路径,
     },//Java信息
     Account = new Qomicex_Core.DataDetails.Account
     {
             Name = Name,
           },//用户信息
            LauncherName = "§b Qomicex Minecraft Launcher",//启动器名称
            MaxMemory = "2048", //游戏最大内存
        });
```