



JETBRAINS



Reactor



# Avalonia cypher .NET 10

Juster zhu (朱震)

Microsoft MVP | Huawei HCDE | GeneralUpdate Owner

# 计划

- 1.教程每周五晚8点更新一集。
- 2.视频收益捐赠基金会。
- 3.抽奖参与，视频末尾会有提问我们会抽取在评论区第一个回答的小伙伴送出周边礼物。

抽奖



## 本期内容

- 1.搭建开发环境
- 2.Avalonia项目创建
- 3.实际案例演示

开发语言、框架

C# 13、14 .NET 10

# 资料

Avalonia官方教程

<https://docs.avaloniaui.net/zh-Hans/docs/welcome>

# 开发工具



**VS CODE**



**Visual studio**



**Rider**

# 开发环境

.NET 10

<https://learn.microsoft.com/zh-cn/dotnet/core/whats-new/dotnet-10/overview>

Jet Brains rider

<https://www.jetbrains.com/zh-cn/rider/>

VS Code

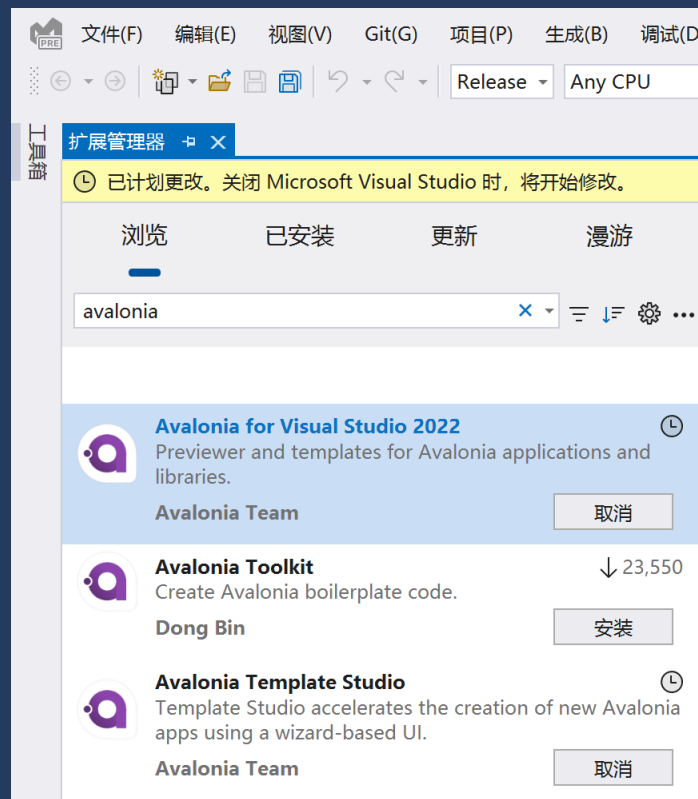
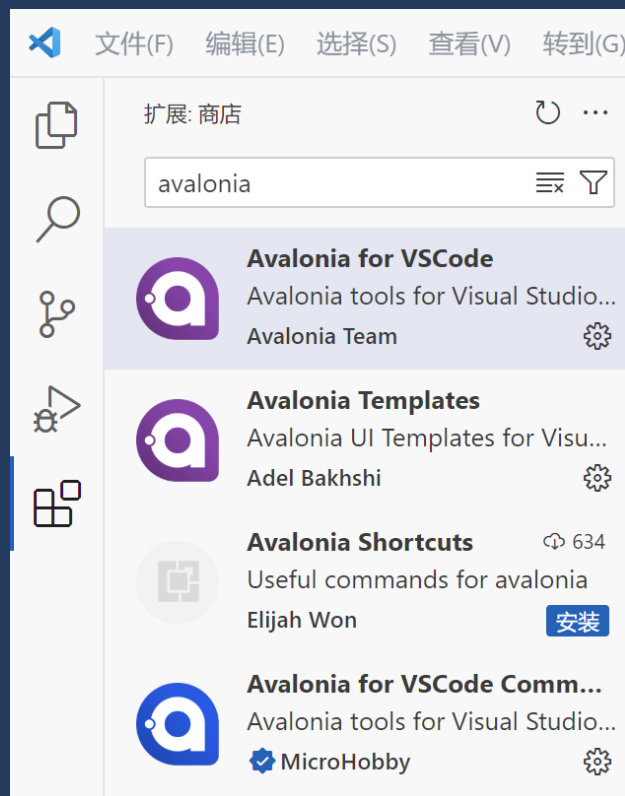
<https://code.visualstudio.com/>

Visual studio

<https://visualstudio.microsoft.com/zh-hans/vs/>



# Avalonia项目模板



# 项目创建

```
dotnet new install Avalonia.Templates
```

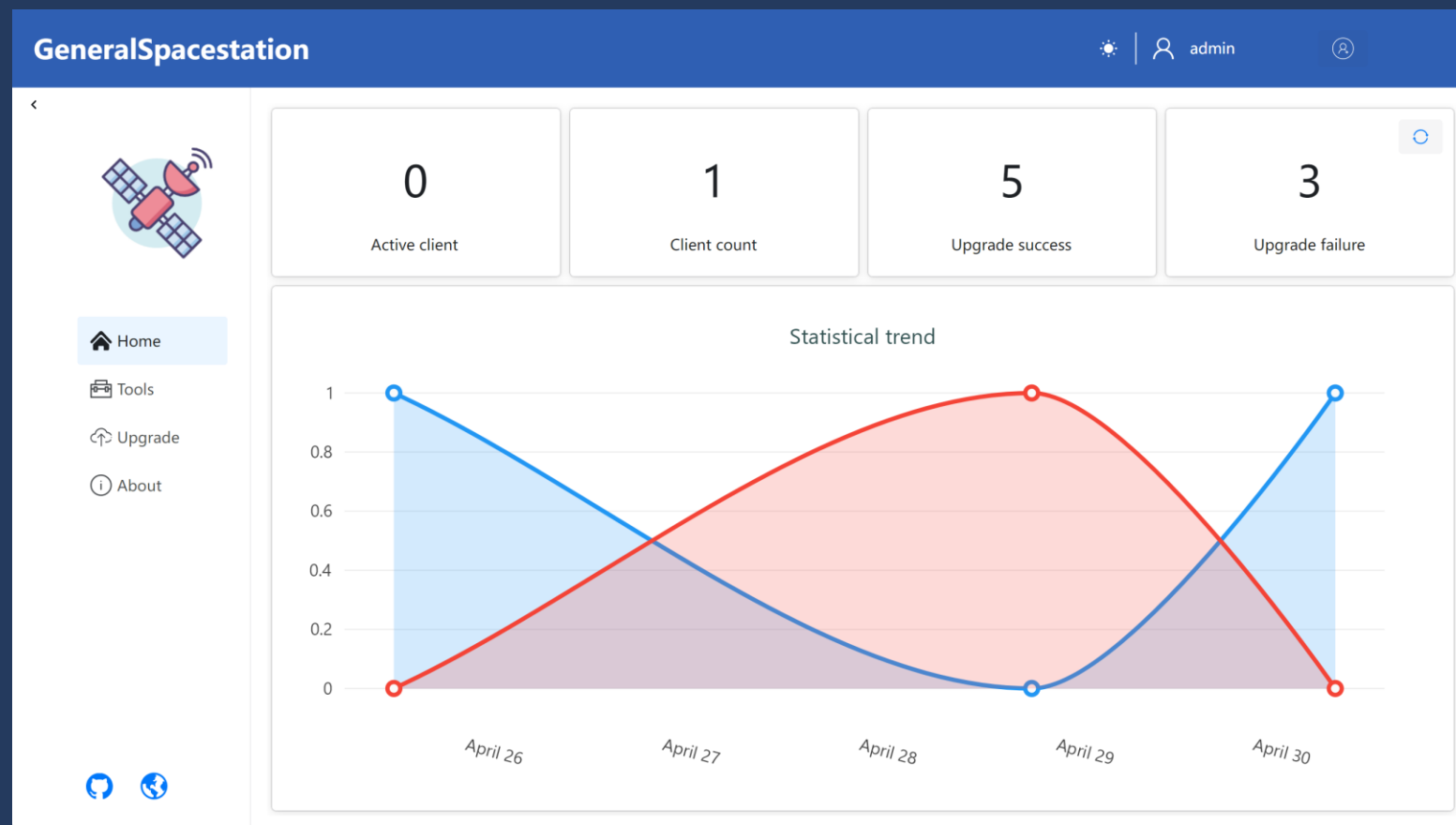
```
dotnet new list
```

```
dotnet new avalonia.app -o MyApp
```

```
cd MyApp
```

```
dotnet run
```

# 实际案例



# 小结

1. 学习资料
2. 开发环境配置，可用开发工具，Avalonia 插件、项目模板安装。
3. 项目的创建，运行示例程序。
4. 实际案例展示
5. 多平台运行演示

