

Bài: Hoàn thiện tool cày view

Xem bài học trên website để ủng hộ Kteam: [Hoàn thiện tool cày view](#)

Mọi vấn đề về lỗi website làm ảnh hưởng đến bạn hoặc thắc mắc, mong muốn khóa học mới, nhằm hỗ trợ cải thiện Website. Các bạn vui lòng phản hồi đến Fanpage [How Kteam](#) nhé!

Dẫn nhập

Nếu bạn là tín đồ C#, lại đang tu luyện combo **Auto C#** của Kteam. Thì hẳn đây sẽ là một khóa học giúp bạn tăng thêm bội phần công lực. Ahihi!

Ở khóa này chúng ta sẽ cùng tìm hiểu cách để điều khiển một giả lập để làm những tool auto hoặc game android điển hình là dự án thực tế được hướng dẫn trong khóa này - **TOOL CÀY VIEW CHO WEBSITE**.

Ở bài trước, chúng ta đã tìm hiểu cách [VÀO BÀI VIẾT ĐẦU TIÊN TRONG HOWKTEAM.COM](#). Trong bài này, chúng ta sẽ cùng tìm hiểu về **Hoàn thiện tool**

Nội dung

Nội dung bao gồm Source code & các lưu ý chính về quá trình thực hiện phần mềm. Kteam khuyến khích bạn cập nhật thêm nhiều kinh nghiệm cũng như hiểu chi tiết hơn về các kỹ thuật được đề cập trong bài học thông qua các video đính kèm.

Đừng quên **Like Facebook** hoặc **+1 Google** để ủng hộ Kteam và tác giả.

Để có đủ khả năng học hiểu các nội dung được đề cập đến trong khóa học. Bạn nên có tối thiểu kiến thức về các phần:

- [LẬP TRÌNH C# CƠ BẢN](#)
- [LẬP TRÌNH KEYLOGGER](#)
- [LẬP TRÌNH C# WINFORM](#)

Ngoài ra, cũng nên trau dồi thêm kiến thức khác qua các project thực tế như:

- [LẬP TRÌNH TỪ ĐIỂN NÓI VỚI C# WINFORM](#)
- [LẬP TRÌNH GAME CARO VỚI C# WINFORM](#)
- [LẬP TRÌNH ỨNG DỤNG LẬP LỊCH VỚI C# WINFORM](#)

Phần mềm sử dụng

Để việc thao tác theo hướng dẫn được tốt nhất bạn nên cài đặt phần mềm

- [Visual Sutdio mới nhất \(2015 hoặc 2017 community\)](#).
- Leapdroid version 1.8
- Spyxx
- AutoIT Window Info

Project tham khảo

Form1.cs

C#:

```
using KAutoHelper;
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading;
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;

namespace Cay_View_HowKteam
{
    public partial class Form1 : Form
    {
        public bool IsStop { get; set; }
        public Form1()
        {
            InitializeComponent();
            IsStop = true;
        }

        private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            ChangeDCom();
        }

        private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            MoWebbrowser();
        }

        private void button3_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            VaoBaiDauTien();
        }

        private void button5_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            IsStop = true;
        }

        private void button4_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            IsStop = false;
            Task t = new Task(() => {
                while (!IsStop)
                {
                    ChangeDCom();
                    Delay(5);
                    ThoatApp();
                    Delay(2);
                    VaoBaiDauTien();
                }
            });
            t.Start();
        }

        #region methods
        void ChangeDCom()
        {
            var handleDComChanger = AutoControl.FindWindowHandle(null, "DcomChanger");
            if (handleDComChanger != IntPtr.Zero)
            {
                var buttonChangeHandle = AutoControl.FindHandle(handleDComChanger, null, "Change");
            }
        }
    }
}
```

```
        if (buttonChangeHandle != IntPtr.Zero)
        {
            AutoControl.SendClickOnPosition(buttonChangeHandle, 43, 20);
        }
    }
}

IntPtr GetLeapdroidHandle()
{
    IntPtr handle = AutoControl.FindWindowHandle(null, "Leapdroid (v1.8.0.0)");

    return handle;
}

void ThoatApp()
{
    ClickLenNutThoatApp();
    Delay(2);
    ClickDeLenApp();
    Delay(1);
    ClickRemoveFromApp();
}

void ClickLenNutThoatApp()
{
    ClickOnLeapdroidPosition(771, 745);
}

void ClickRemoveFromApp()
{
    ClickOnLeapdroidPosition(1182, 526);
}

void ClickDeLenApp()
{
    ClickDownOnLeapdroidPosition(1165, 372);
    Delay(2);
    ClickUpOnLeapdroidPosition(1165, 372);
}

void ClickOnLeapdroidPosition(int x, int y)
{
    var handle = GetLeapdroidHandle();
    AutoControl.SendClickOnPosition(handle, x, y);
}

void ClickDownOnLeapdroidPosition(int x, int y)
{
    var handle = GetLeapdroidHandle();
    AutoControl.SendClickDownOnPosition(handle, x, y);
}

void ClickUpOnLeapdroidPosition(int x, int y)
{
    var handle = GetLeapdroidHandle();
    AutoControl.SendClickUpOnPosition(handle, x, y);
}

void MoWebbrowsers()
{
    ClickOnLeapdroidPosition(126,129);
}

void ClickLenThanhDiaChi()
{
    ClickOnLeapdroidPosition(861, 105);
}
```

```
}

void ClickLenButtonBatDau()
{
    ClickOnLeapdroidPosition(511, 634);
}

void ClickLenCategoryLapTrinh()
{
    ClickOnLeapdroidPosition(144, 577);
}

void ClickLenCategoryNet()
{
    ClickOnLeapdroidPosition(182, 619);
}

void ClickLenKhoaHocDauTien()
{
    ClickOnLeapdroidPosition(796, 623);
}

void ClickLenBaiHocDauTien()
{
    ClickOnLeapdroidPosition(195, 584);
}

void PressOnLeapdroid(string keys)
{
    var handle = GetLeapdroidHandle();
    AutoControl.SendTextKeyBoard(handle, keys);
}

void PressEnterOnLeapdroid(VKeys key)
{
    var handle = GetLeapdroidHandle();
    AutoControl.SendKeyBoardPress(handle, key);
}

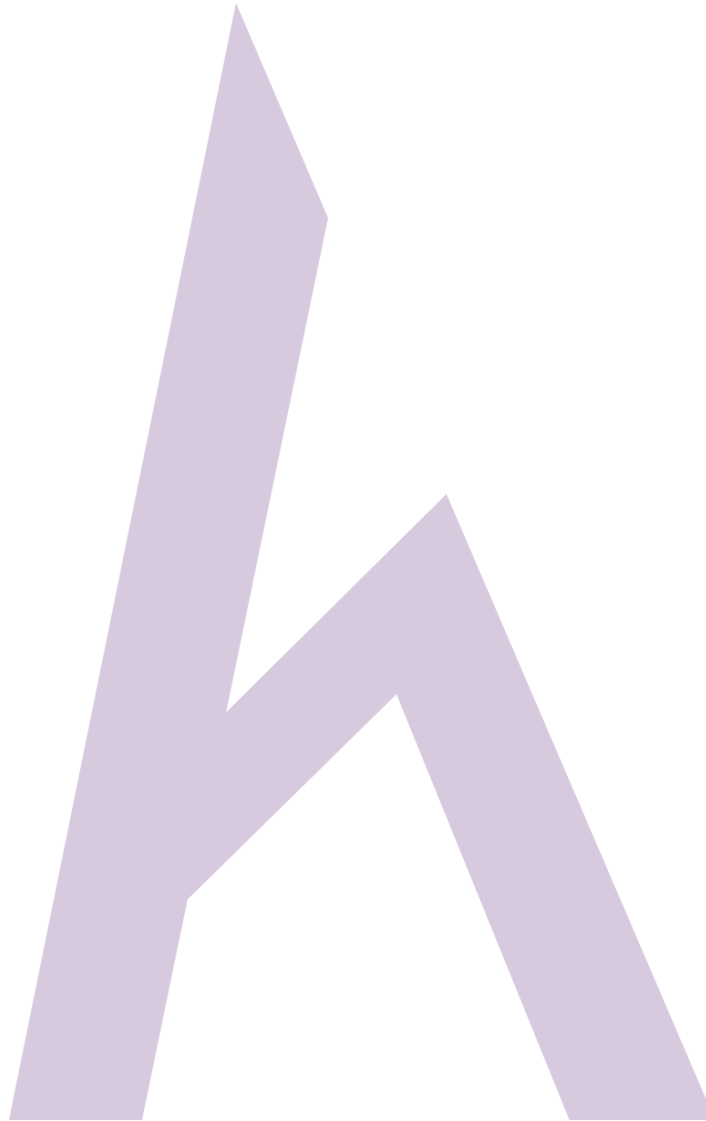
void VaoBaiDauTien()
{
    MoWebbrowser();
    Delay(3);
    ClickLenThanhDiaChi();
    Delay(1);
    PressOnLeapdroid("howkteam.com");
    Delay(2);
    PressEnterOnLeapdroid(VKeys.VK_RETURN);
    Delay(3);
    ClickLenButtonBatDau();
    Delay(3);
    ClickLenCategoryLapTrinh();
    Delay(1);
    ClickLenCategoryNet();
    Delay(4);
    ClickLenKhoaHocDauTien();
    Delay(4);
    ClickLenBaiHocDauTien();
    Delay(4);
}

void Delay(double delay)
{
    double delayTime = 0;
    while (delayTime < delay)
    {
```

```
        Thread.Sleep(TimeSpan.FromSeconds(1));
        delayTime++;
    }
}
#endregion
}
}
```

Form1.Designer.cs

C#:



```
namespace Cay_View_HowKteam
{
    partial class Form1
    {
        /// <summary>
        /// Required designer variable.
        /// </summary>
        private System.ComponentModel.IContainer components = null;

        /// <summary>
        /// Clean up any resources being used.
        /// </summary>
        /// <param name="disposing">true if managed resources should be disposed; otherwise, false.</param>
        protected override void Dispose(bool disposing)
        {
            if (disposing && (components != null))
            {
                components.Dispose();
            }
            base.Dispose(disposing);
        }

        #region Windows Form Designer generated code

        /// <summary>
        /// Required method for Designer support - do not modify
        /// the contents of this method with the code editor.
        /// </summary>
        private void InitializeComponent()
        {
            this.button1 = new System.Windows.Forms.Button();
            this.button2 = new System.Windows.Forms.Button();
            this.button3 = new System.Windows.Forms.Button();
            this.button4 = new System.Windows.Forms.Button();
            this.button5 = new System.Windows.Forms.Button();
            this.SuspendLayout();
            //
            // button1
            //
            this.button1.Location = new System.Drawing.Point(12, 12);
            this.button1.Name = "button1";
            this.button1.Size = new System.Drawing.Size(408, 23);
            this.button1.TabIndex = 0;
            this.button1.Text = "Change DCom";
            this.button1.UseVisualStyleBackColor = true;
            this.button1.Click += new System.EventHandler(this.button1_Click);
            //
            // button2
            //
            this.button2.Location = new System.Drawing.Point(12, 41);
            this.button2.Name = "button2";
            this.button2.Size = new System.Drawing.Size(408, 23);
            this.button2.TabIndex = 1;
            this.button2.Text = "Mở webbrowser";
            this.button2.UseVisualStyleBackColor = true;
            this.button2.Click += new System.EventHandler(this.button2_Click);
            //
            // button3
            //
            this.button3.Location = new System.Drawing.Point(12, 70);
            this.button3.Name = "button3";
            this.button3.Size = new System.Drawing.Size(408, 23);
            this.button3.TabIndex = 2;
            this.button3.Text = "Vào bài đầu tiên";
            this.button3.UseVisualStyleBackColor = true;
            this.button3.Click += new System.EventHandler(this.button3_Click);
        }
    }
}
```

```
//
// button4
//
this.button4.Location = new System.Drawing.Point(12, 99);
this.button4.Name = "button4";
this.button4.Size = new System.Drawing.Size(408, 23);
this.button4.TabIndex = 3;
this.button4.Text = "Kịch bản hoàn chỉnh";
this.button4.UseVisualStyleBackColor = true;
this.button4.Click += new System.EventHandler(this.button4_Click);
//
// button5
//
this.button5.Location = new System.Drawing.Point(12, 128);
this.button5.Name = "button5";
this.button5.Size = new System.Drawing.Size(408, 23);
this.button5.TabIndex = 4;
this.button5.Text = "Stop";
this.button5.UseVisualStyleBackColor = true;
this.button5.Click += new System.EventHandler(this.button5_Click);
//
// Form1
//
this.AutoScaleDimensions = new System.Drawing.SizeF(6F, 13F);
this.AutoScaleMode = System.Windows.Forms.AutoScaleMode.Font;
this.ClientSize = new System.Drawing.Size(432, 274);
this.Controls.Add(this.button5);
this.Controls.Add(this.button4);
this.Controls.Add(this.button3);
this.Controls.Add(this.button2);
this.Controls.Add(this.button1);
this.Name = "Form1";
this.Text = "Tool auto cây view website howkteam.com";
this.ResumeLayout(false);
}

#endregion

private System.Windows.Forms.Button button1;
private System.Windows.Forms.Button button2;
private System.Windows.Forms.Button button3;
private System.Windows.Forms.Button button4;
private System.Windows.Forms.Button button5;
}
}
```

Project tải xuống

Nếu việc thực hành theo hướng dẫn không diễn ra suôn sẻ như mong muốn. Bạn cũng có thể tải xuống **PROJECT THAM KHẢO** ở link bên dưới!



Phần mềm & Thư viện khác



KAuto Helper

Kết

Trong bài này, chúng ta đã tìm hiểu cách Hoàn thiện tool.

Kteam hy vọng bạn đã có đầy đủ kiến thức để tiếp cận các tài liệu về **Auto C#** hoặc các khóa học khác trên Howkteam.com

Bạn cũng có thể [mời tác giả](#) khóa học một ly cafe hoặc [Tài trợ](#) cho các khóa học khác, giúp ai cũng có cơ hội tiếp cận **GIÁO DỤC MIỄN PHÍ** qua link bên dưới!

<https://www.howkteam.vn/donate>

Cảm ơn các bạn đã theo dõi bài viết. Hãy để lại bình luận hoặc góp ý của mình để phát triển bài viết tốt hơn. Và đừng quên "**Luyện tập – Thử Thách – Không ngại khó**"