Модуль PyautoGUI

|  |  |
| --- | --- |
| Import pyautogui |  |
| pyautogui.PAUSE= 2 | Пауза в секундах |
| pyautogui.FAILSAFE= True | Возбуждает исключение в случае перемещения мышки в левый верхний угол екрана. |
| print(pyautogui.size())  width, height= pyautogui.size() | Возвращает кортеж с размерами экрана |
| pyautogui.moveTo(800,700,3) | Перемещение мыши в указанную координату.  3-ий аргумент- длительность самого перемещения |
| pyautogui.moveRel(50,100,5) | Перемещает мышь относительно текущего положения на указанное количество точек |
| print(pyautogui.position()) | Возвращает текущую позицию мыши. |
| pyautogui.click()  pyautogui.click(30, 35, button="right")  pyautogui.click(30, 35, button="left")  pyautogui.click(30, 35, button="midle")  pyautogui.doubleClick()  pyautogui.middleClick() | Клик левой кнопкой мыши. Можно задать другие координаты для щелчка в нужном месте |
| pyautogui.mouseDown()  pyautogui.moveTo(500, 500, 3)  pyautogui.mouseUp() | Выделение от текучего положения мышью до указанной координаты.  Можно передать конкретные координаты на нажатие и отпуск. |
| pyautogui.dragTo()  pyautogui.dragRel() | Функции перетаскивания. По координатам и относительно текущего положения. |
| pyautogui.scroll(50) | Прокрутка колесиком от текущего положения мышью |
| pyautogui.typewrite("Hello word!!!") | Вводит указанные символы в активную форму. |
| pyautogui.typewrite(["A", "esc", "enter", "right"]) | Принимает список нажимаемых клавишь. |
| pyautogui.keyDown(«shift”)  pyautogui.press(“4”)  pyautogui.keyUp(«shift”) | Зажимает клавишу.  Вводит спец символ верхнего ряда клавиша 4 |
| pyautogui.hotkey(«ctrl”, “c”) |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |