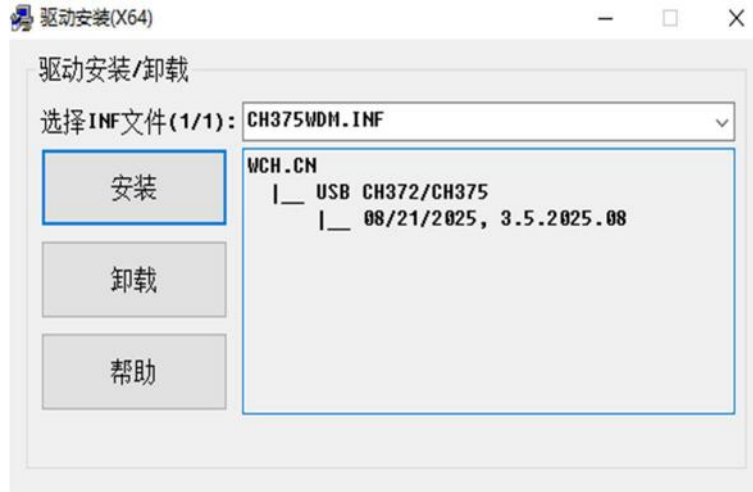


# CH32H417 USB3.0 模拟 CH372 测试说明

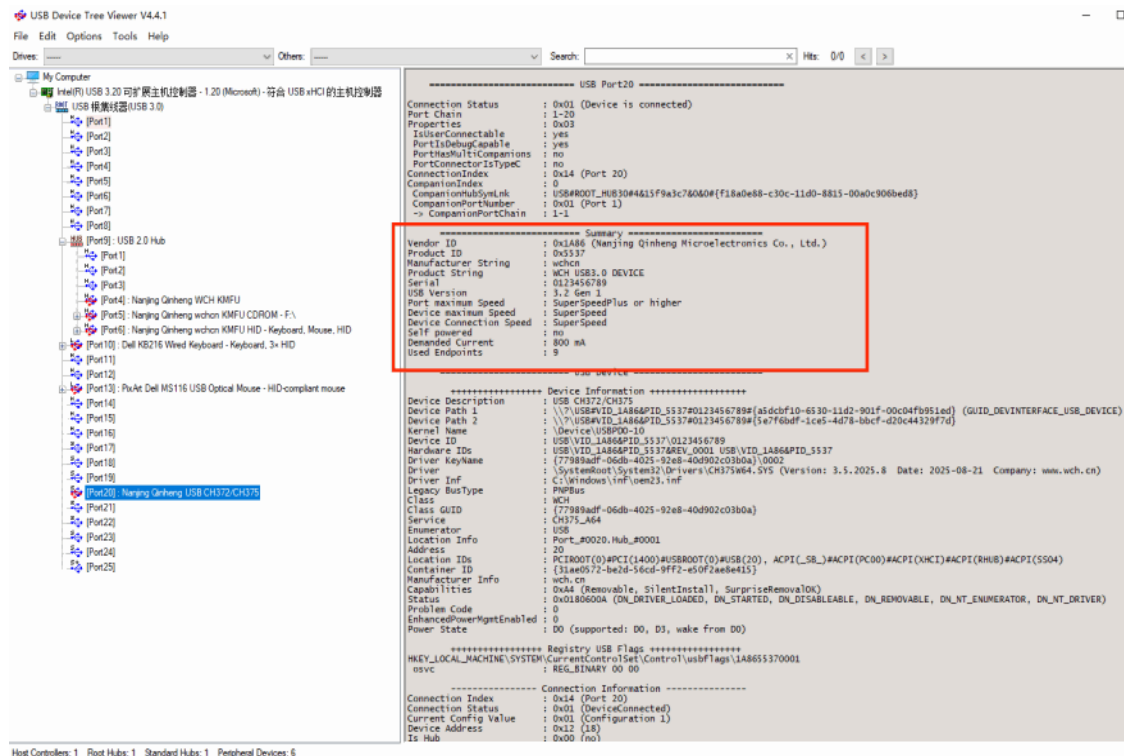
V1.1 2025/09/15

## 一 驱动安装

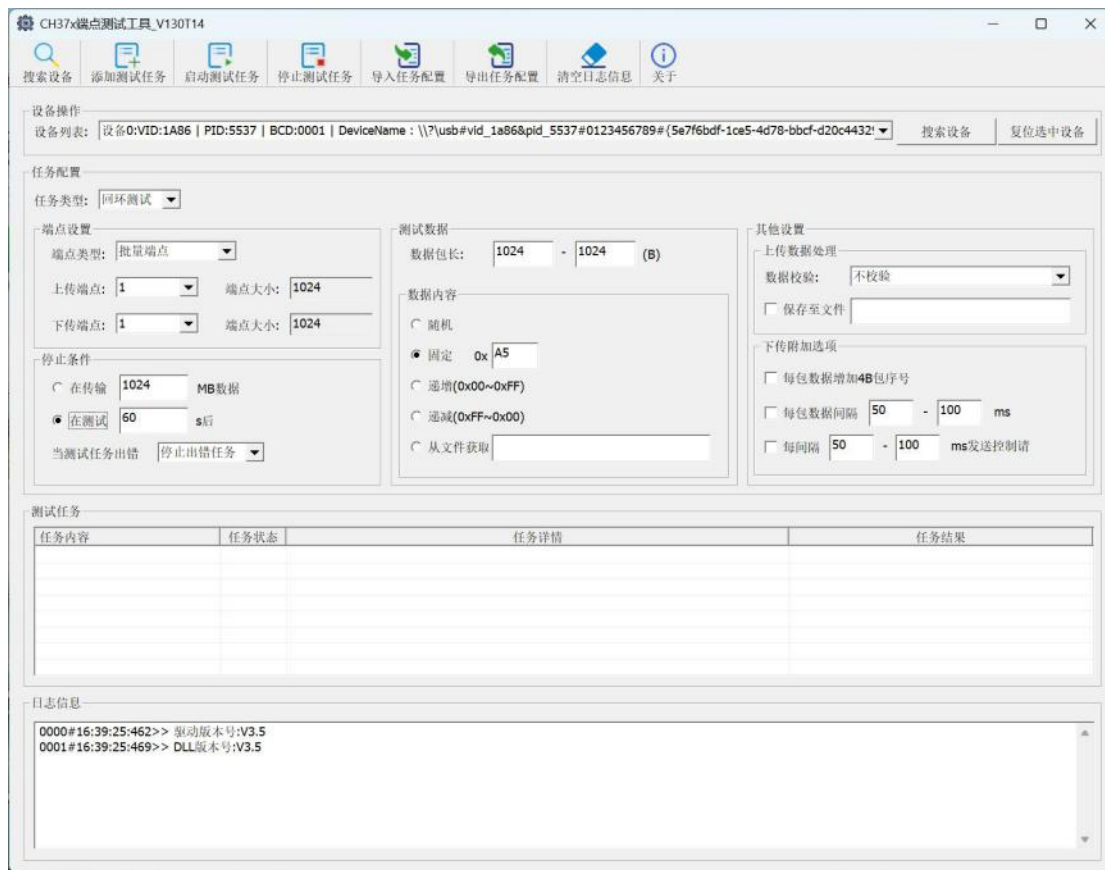
1 从 CH32H417 的 EVT 压缩包中运行 CH372DRV 的驱动软件，并进行安装；



2 默认 VID: 0x1A86, PID: 0x5537



3 使用 CH37x 端点测试工具进行测速



## 二 模拟 CH372 测试

主机: Lenovo ThinkBook 16

硬件: CH32H417MEU6

软件: CH37x 端点测试工具\_V130T14

### 2.1 端点 3 下传速度测试

#### ① 软件设置

任务类型: 下传测试;

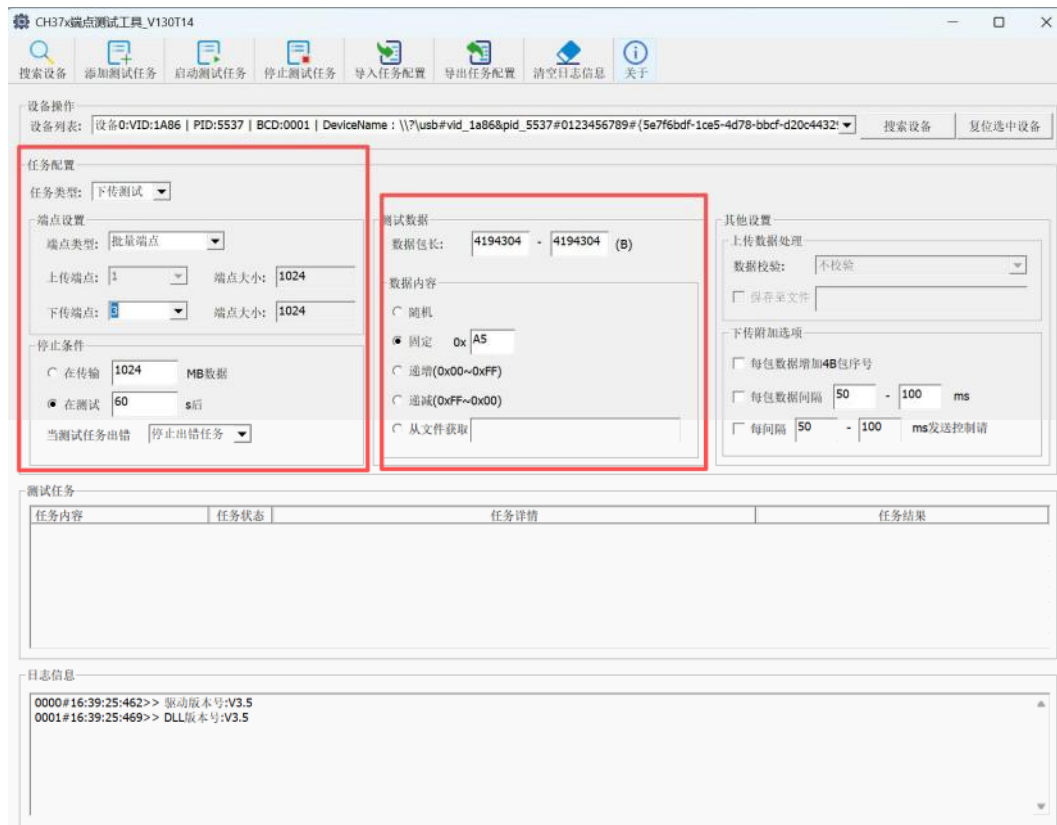
端点类型: 批量端点;

下传端点: 3;

数据内容: 固定 0xA5;

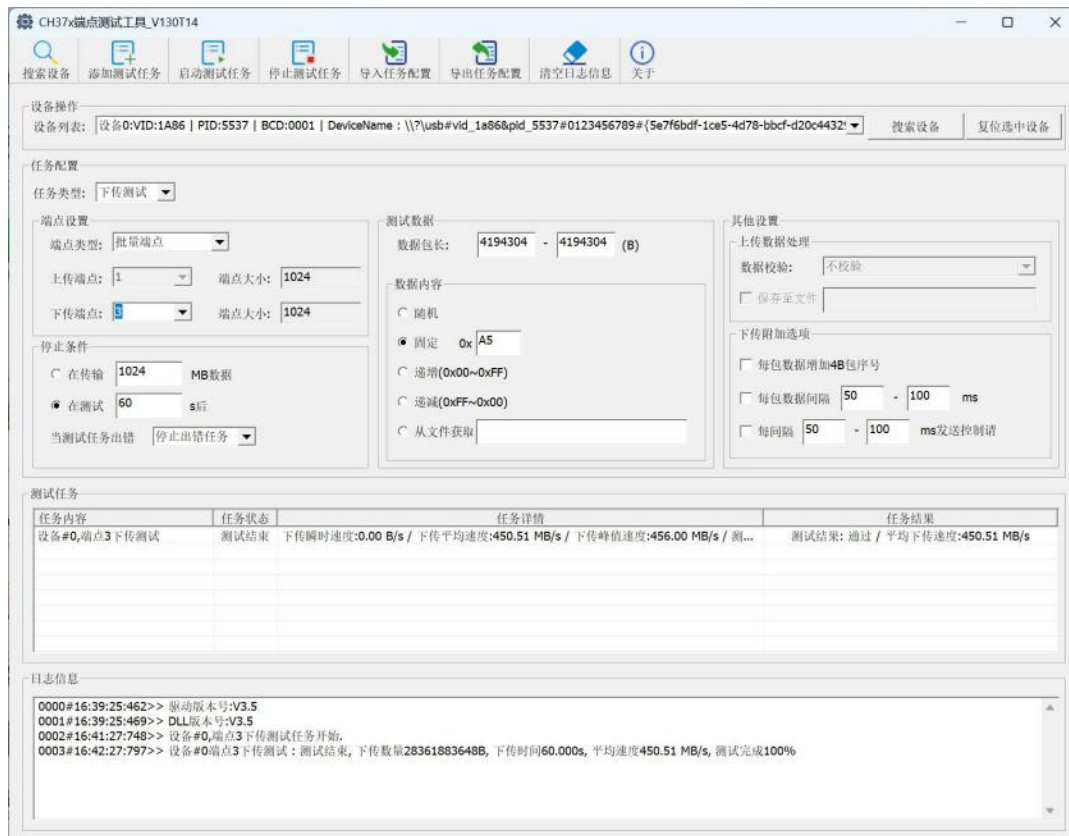
数据包长: 默认 4194304- 4194304

将 CH37x 端点测试工具设置完成, 点击添加测试任务, 并启动测试任务即可;



## ② 测试结果

端点 3 平均下载速度: 450.51MB/s; 峰值下载速度: 456.00MB/s



## 2.2 端点 3 上传速度测试

### ① 软件设置

任务类型：上传测试；

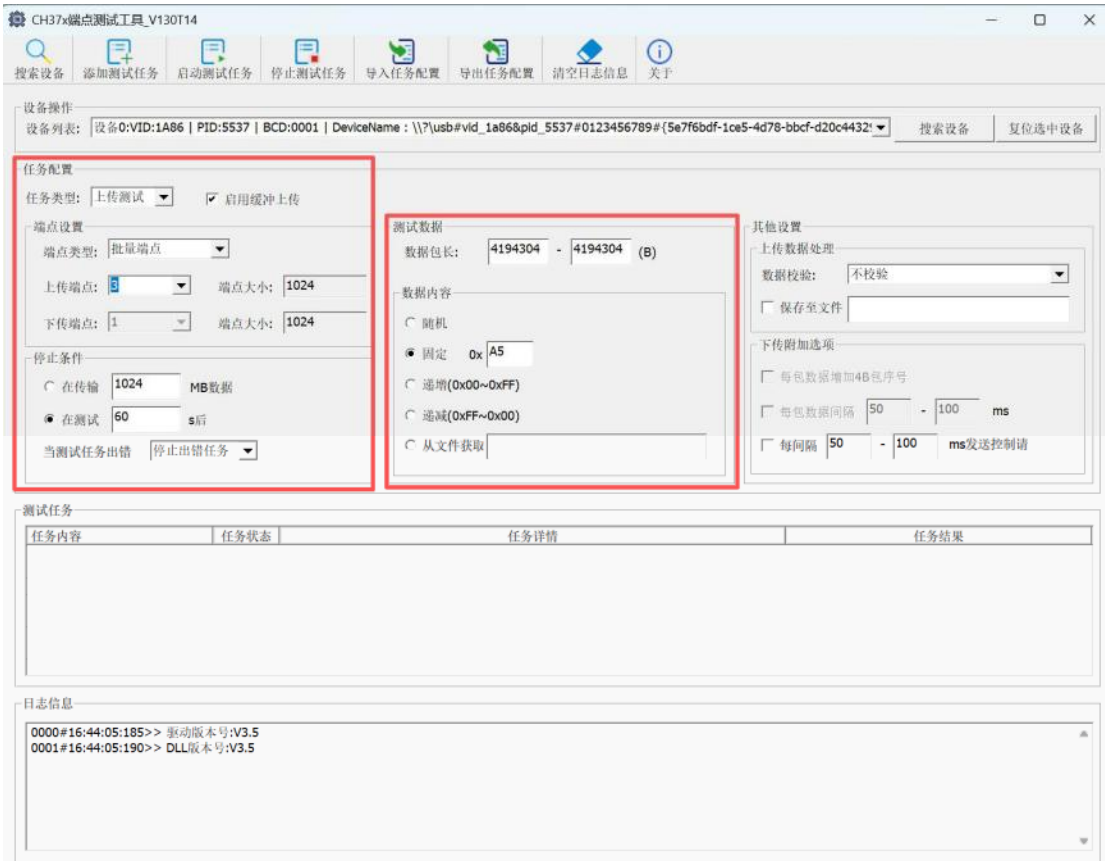
端点类型：批量端点；

上传端点：3；

数据内容：固定 0xA5；

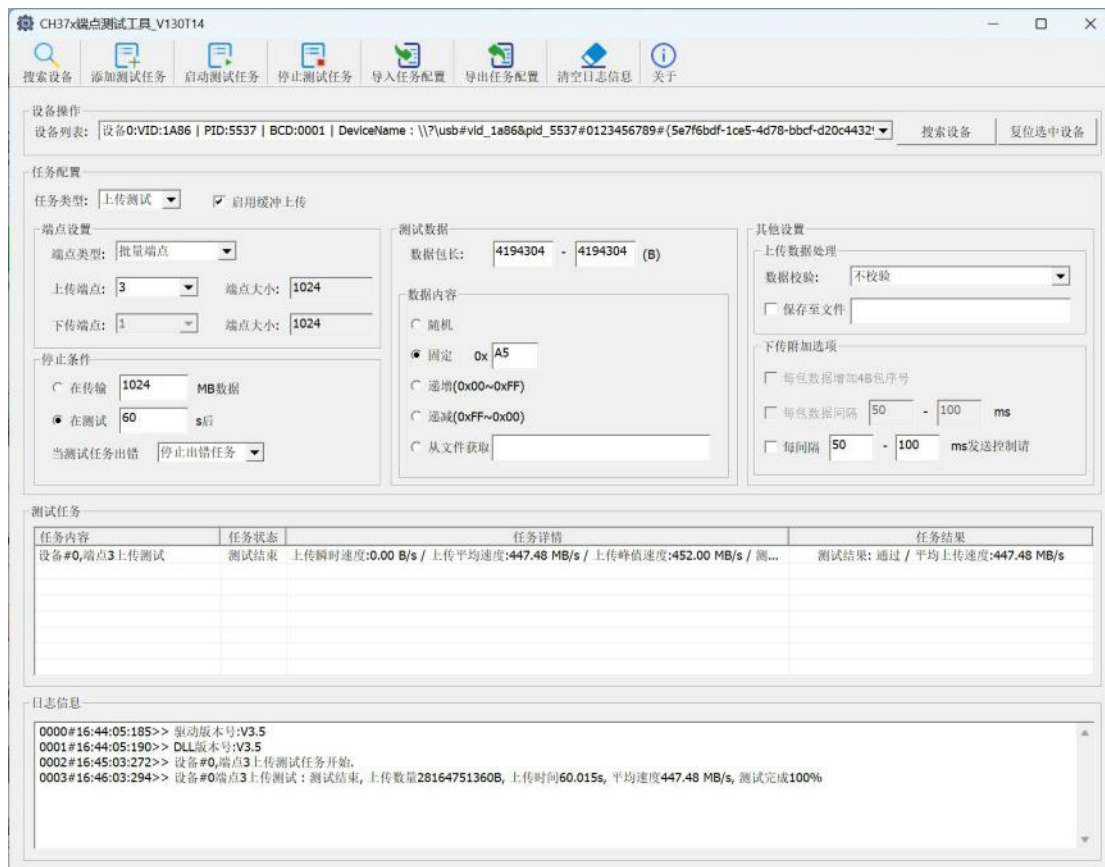
数据包长：默认 4194304- 4194304

将 CH37x 端点测试工具设置完成，点击添加测试任务，并启动测试任务即可；



### ② 测试结果

端点 3 平均上传速度：447.48MB/s；峰值上传速度：452.00MB/s



## 2.3 端点 1 和端点 2 回环测速含校验

### ① 软件设置

任务类型：回环测速；

端点类型：批量端点；

上传端点：1；

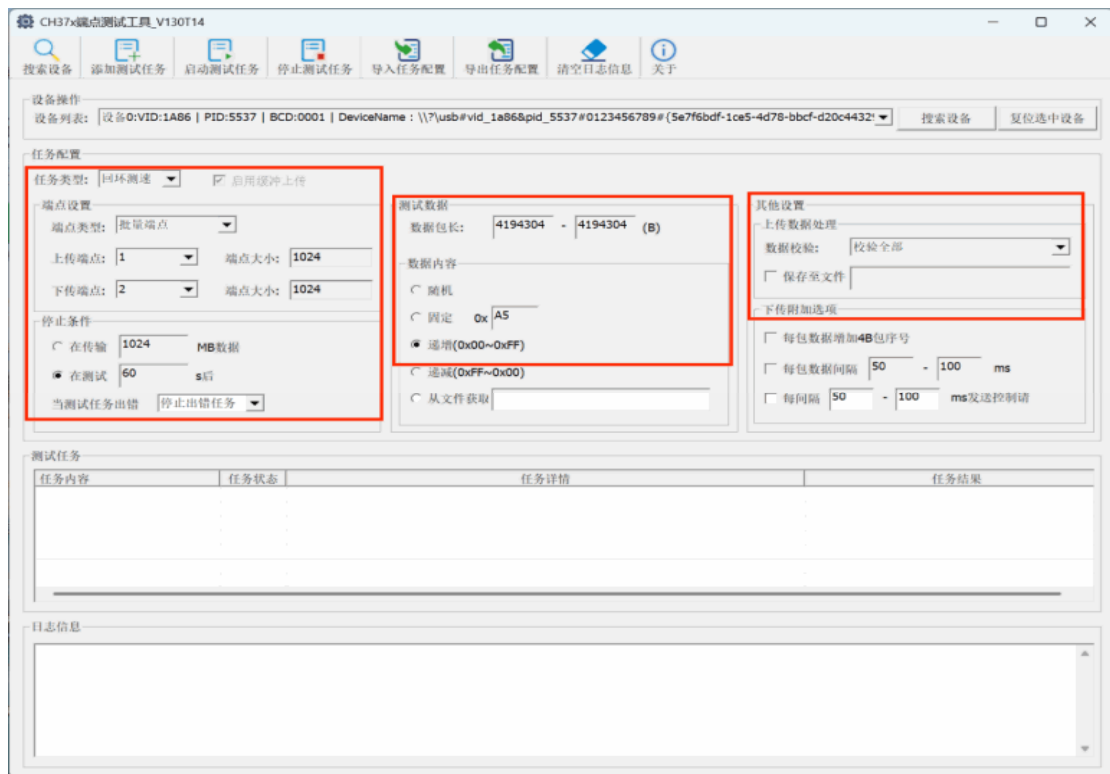
下载端点：2；

数据内容：递增（0x00~0xFF）；

数据包长：默认 4194304- 4194304；

上传数据处理：校验全部

将 CH37x 端点测试工具设置完成，点击添加测试任务，并启动测试任务即可；



## ② 测试结果

平均上传速度: 393.16MB/s, 峰值上传速度: 400MB/s;

平均下载速度: 393.08MB/s, 峰值下载速度: 400MB/s;

