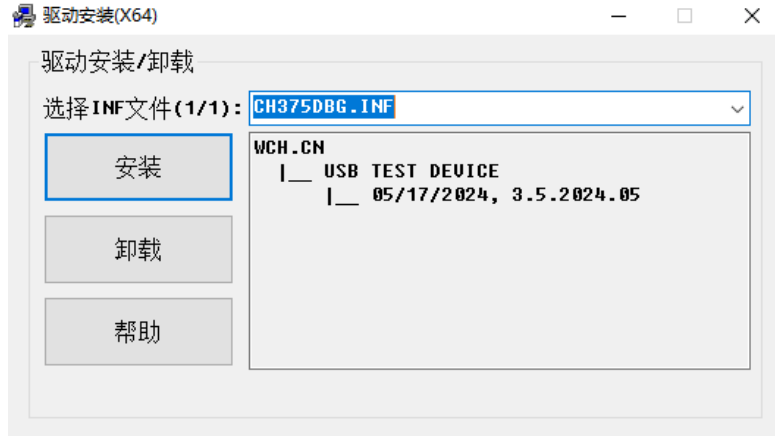


CH32H417 USB3.0 模拟 CH372 测试说明

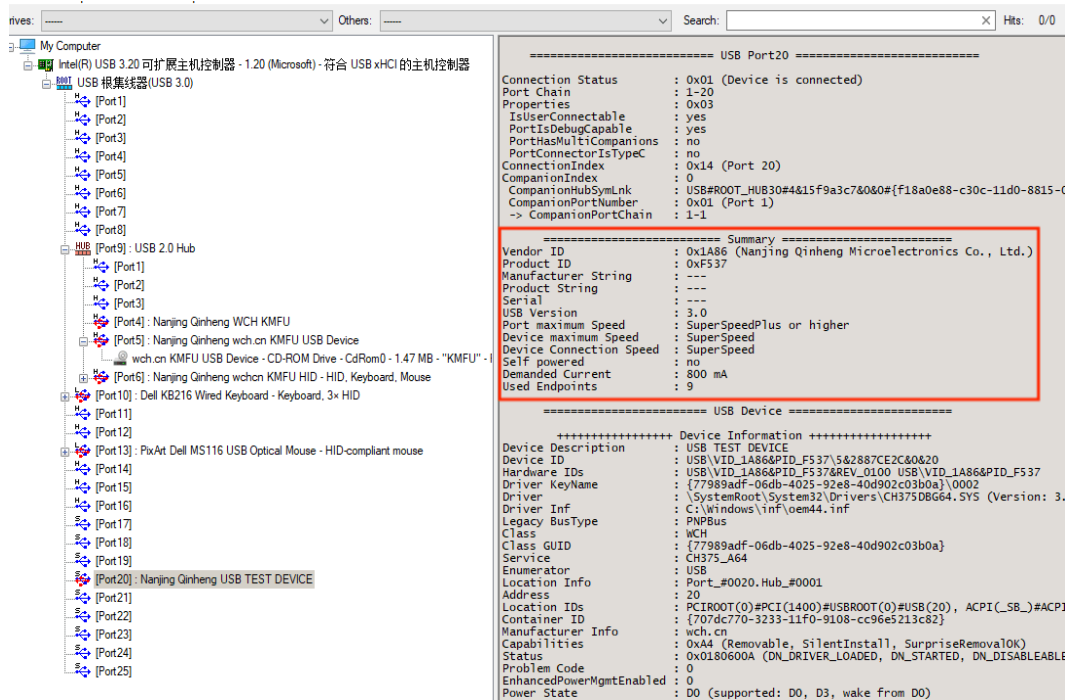
V1.0 2025/05/26

一 驱动安装

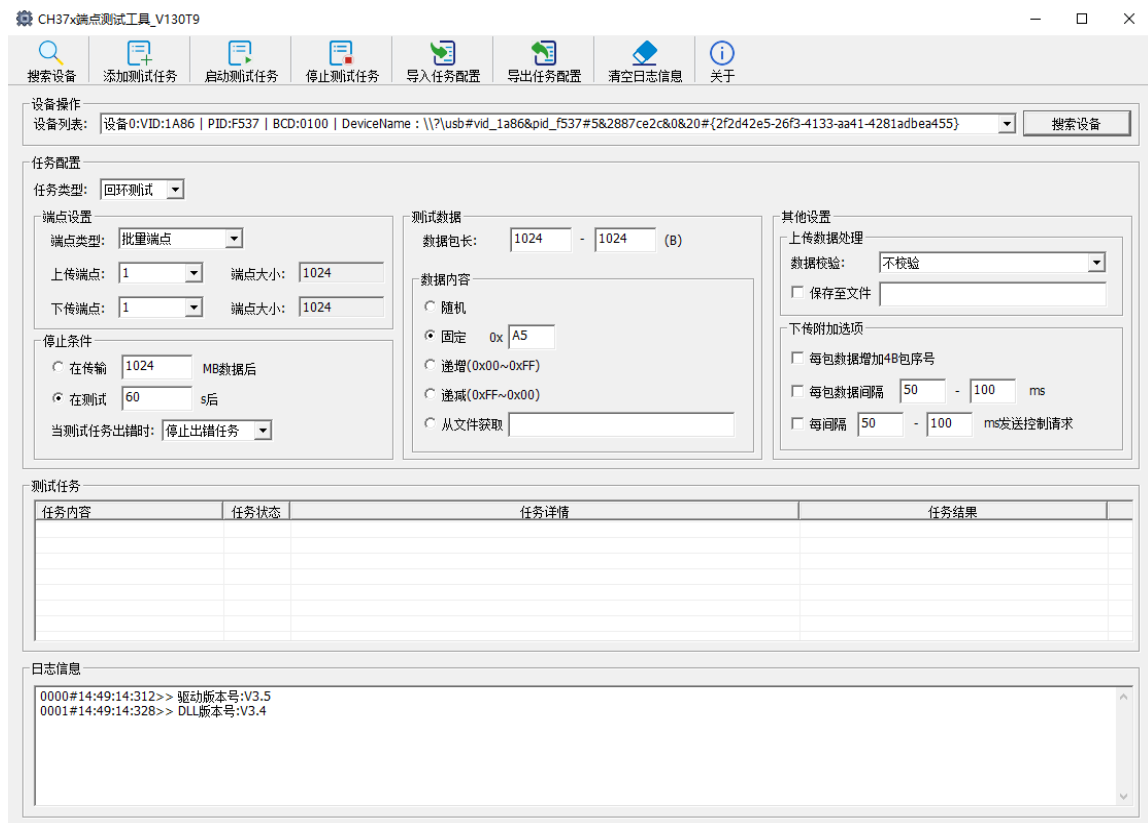
1 从 CH32H417 的 EVT 压缩包中运行 CH372DBG 的驱动软件，并进行安装；



2 默认 VID: 0x1A86, PID: 0xF537



3 使用 CH37x 端点测试工具进行测试



二 模拟 CH372 测试

主机：DELL OPTIPLEX 7000

硬件：CH32H417MEU6

软件：CH37x 端点测试工具_V130T9

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；

上传端点：3；

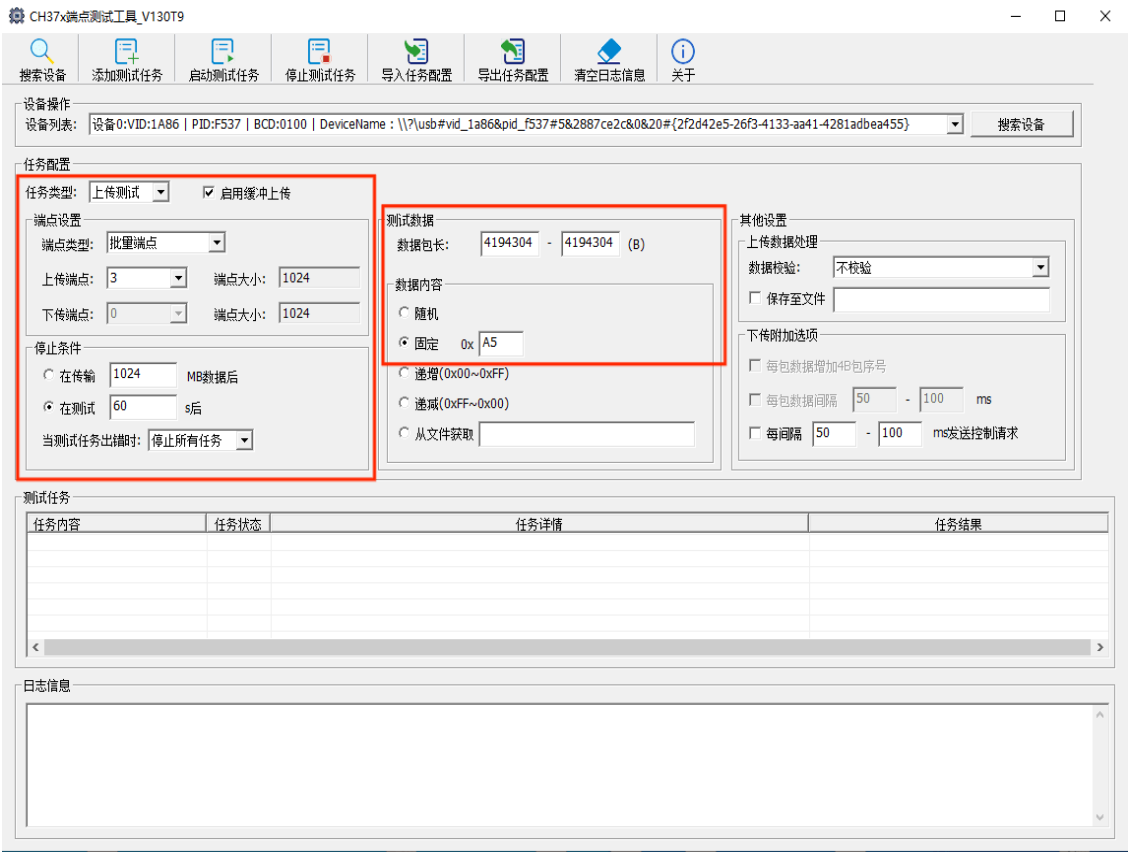
数据内容：固定 0xA5；

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；

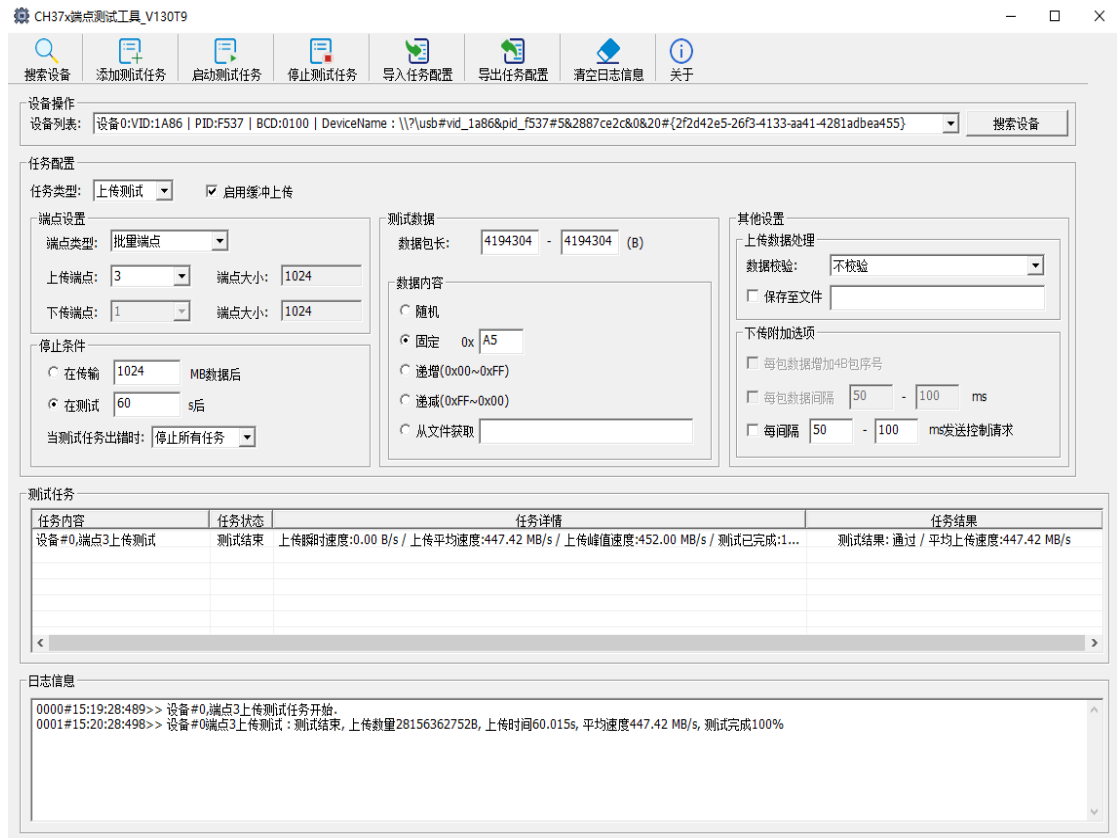
任务类型：上传测试；
端点类型：批量端点；
上传端点：3；
数据内容：固定 0xA5；
数据包长：默认 4194304- 4194304

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：447.42MB/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；

