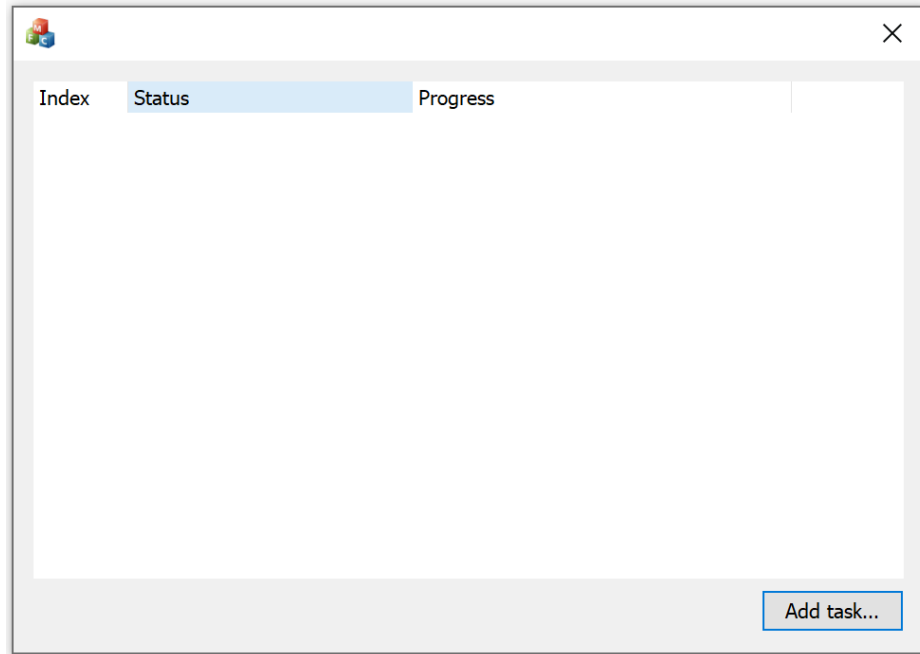
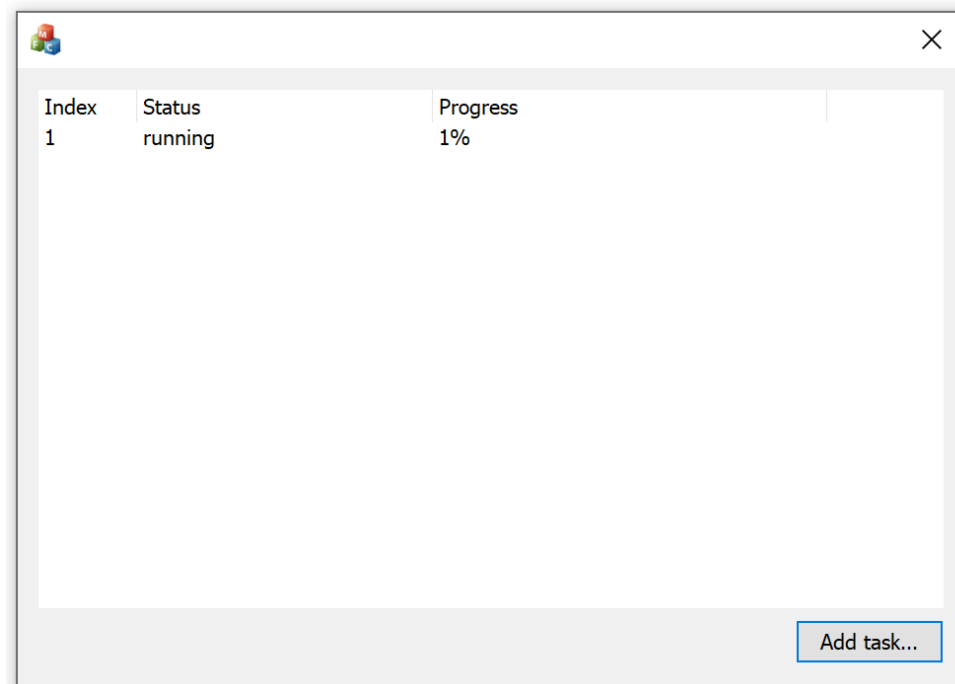


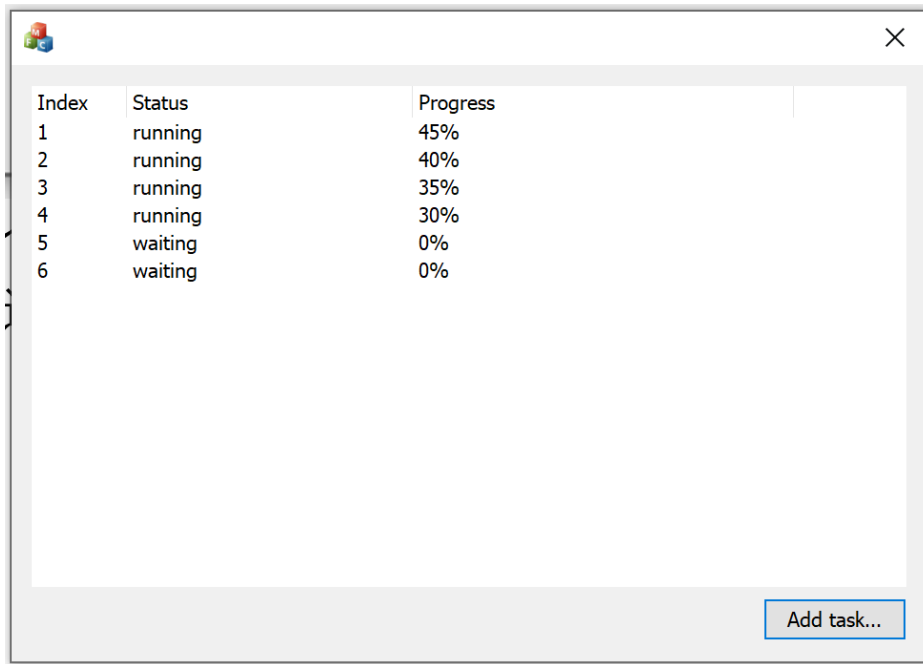
编写一个应用程序（使用 C#/C++均可， WinForm/WPF/Windows API/MFC 不限）， 主界面如下：



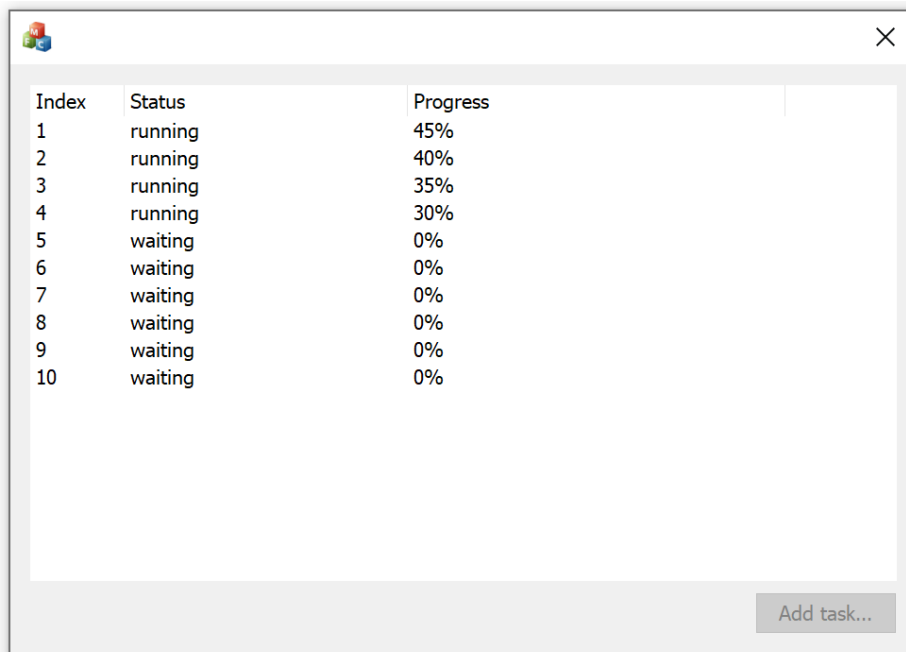
- 1、点击“ Add task...” 按钮，程序会执行“ RunTask” 方法（需要你自己实现“ RunTask” 方法，且在执行 RunTask 方法时 UI 不会锁定，RunTask 方法执行完毕大约需要 10s）。执行 RunTask 方法后 UI 上会显示添加的任务 index，状态（状态包括 waiting 和 running 两种），进度（由 0%到 100%）。当 running 状态的任务完成，在 UI 上移除已经完成的任任务。如下图。



- 2、多次点击可以添加多个任务，每个任务独立执行，显示进度，状态。允许同时执行的任务数量最多为 4 个。超过 4 个以后，添加的任务进入 waiting 状态，当有任务被执行完成时，执行 waiting 状态排在最前面的任务。如下图。



- 3、允许处于 waiting 状态的任務的最大数量是 6 个，当数量为 6 时，按钮灰显，禁止点击。当任务数量小于 6 时，按钮恢复。如下图。



- 4、当用户点击左上角的关闭按钮时，如果有任务正在执行，会弹出对话框提示用户，如果用户选择“是”，则强制关闭程序；选择“否”，则继续执行任务。