

LuQAS800/1000简明操作指南



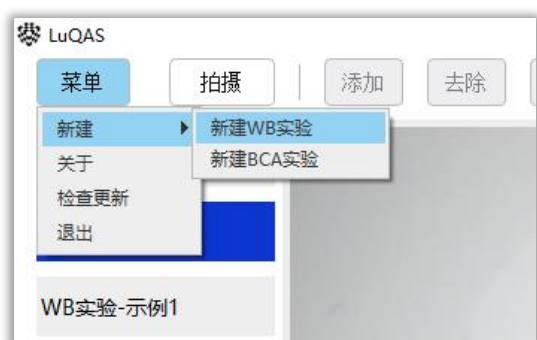
- ✓ 打开电脑，确认已经插入电源线、USB线，注意电脑端USB插口必须是3.0口（蓝色）
- ✓ 按下LuQAS设备机箱电源按钮，按钮发出红光表示通电正常
- ✓ 双击桌面软件LuQAS快捷方式，打开客户端软件



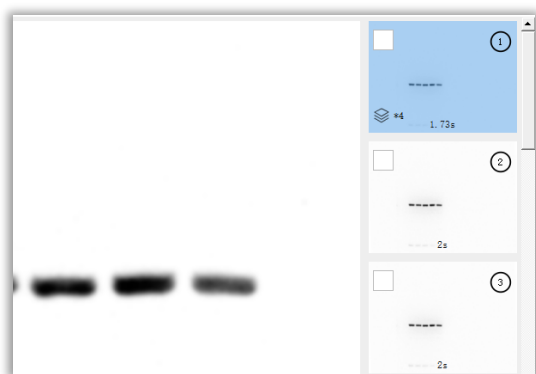
- ✓ 打开桌面窗口后约3~5秒内窗口左下角将显示相机温度和制冷进度，此时代表已成功连接设备
- ✓ 若长时间未连接成功，可尝试关闭设备电源、拔下设备端USB线或关闭LuQAS客户端重新连接



- ✓ 创建新用户，以标识区分用户空间
- ✓ 已有用户可下拉列表选择用户登入
- ✓ 若无须区分用户，亦可匿名登入



- ✓ 通过左上角菜单创建实验
- ✓ 然后出现实验属性界面，可以编辑实验名称和相关属性及备注
- ✓ 若想快速开始拍摄可以直接点击确定，建议后期仍补充重要的实验背景信息



- ✓ 点击“一键曝光”，系统会自动识别亮度并选择最优时长进行多次曝光采样，生成堆栈图
- ✓ 也可以采用手动曝光，设置曝光时长序列，但推荐使用“一键曝光”
- ✓ 在右方的缩略图中选择查看图片
- ✓ 可手动添加、去除、微调目标条带



- ✓ 在任一张图上框选条带后，可以点击“应用到所有”按钮将本图框选的条带位置轮廓同步到所有图像上
- ✓ 框选条带后，可以右键点击堆栈图（缩略图左下角有特殊标识）生成发光曲线和统计数据，确保条带发光在平稳有效的区间
- ✓ 推荐使用按钮快捷键操作，处理分析数据更方便
- ✓ 可以导出、导入整个WB实验，包括实验的所有图片和属性备注等数据