安装指南：监控软件的安装步骤

确保您已经下载了我们的安装包，并已成功解压到指定目录。接下来，我们将按照步骤引导您完成监控软件的安装。

# **第一步：安装cjson库**

1. **打开终端**：

打开您的终端或命令行界面。

1. **切换到解压目录**：

使用cd命令切换到包含build\_cjson.sh脚本的目录（即work\_station目录）。

1. cd /path/to/your/extracted/folder
2. **以管理员权限运行脚本**：

使用sudo命令以管理员权限执行build\_cjson.sh脚本。

1. sudo bash build\_cjson.sh

该脚本将自动执行以下操作：

* 1. 下载cJSON库的源代码压缩包并解压。
* 注：本安装包的needful\_packaes\_for\_installation目录下有cJSON库的源代码压缩包，你可以跳过这一步，并直接解压我们提供的压缩包。
  1. 进入cJSON源代码目录并创建构建目录。
  2. 使用cmake和make命令编译和安装cJSON库。
  3. 更新动态链接器配置，以便系统可以找到新安装的库。

1. **确认安装成功**：

在您的代码中包含#include <cjson/cJSON.h>，并尝试编译您的项目。如果编译没有错误，则表示cjson库已成功安装。

# **第二步：编译监控软件**

1. **回到安装包解压根目录**：

确保您位于包含make\_app.sh脚本的目录。

1. **运行编译脚本**：

使用bash命令执行make\_app.sh脚本。

1. sudo bash make\_app.sh

该脚本将编译监控软件，并在work\_station目录下生成myapp可执行文件。