

# IHMC Open Source Software

- [Humanoid Software Design Guidelines](#)
- [Documentation](#)
  - [IHMC Open Robotics Software Documentation](#)
    - [IHMC Open Robotics Software Release Notes](#)
    - [Modifying ROS2 Messages](#)
  - [Java Environment Setup Quickstart](#)
  - [Long Paths in Windows](#)
  - [Releasing a Standalone Library](#)
  - [Entry Point: Running IHMC Software](#)
    - [General Development Environment Setup Guide](#)
      - [Java](#)
        - [YourKit Java Profiler](#)
        - [Java Platform Module System](#)
        - [List of new features since Java 8](#)
        - [Java 11](#)
        - [Guide: Learning Java](#)
        - [JAR-compatible File and Resource handling](#)
      - [Git](#)
        - [SmartGit \(install guide, license files\)](#)
        - [vcstool](#)
      - [Gradle](#)
      - [IntelliJ IDEA](#)
      - [Terminator](#)
      - [SDKMAN!](#)
      - [Eclipse IDE](#)
        - [Eclipse Workspace Management Tips and Tricks](#)
        - [Installing plugins in Eclipse](#)
        - [How To Fix Gradle Build Freezing](#)
        - [Disable Secure Storage Eclipse](#)
        - [Fix Shortcuts In Kubuntu](#)
        - [Run Buildship in Offline Mode](#)
        - [Configuring Eclipse for C & C++ Development](#)
        - [Increasing the default maximum heap size](#)
      - [Windows](#)
      - [Linux](#)
        - [Ubuntu](#)
      - [MacOS](#)
        - [How to fix "java.net.SocketException: Can't assign requested address" on macOS](#)
      - [Developer Security](#)
        - [Jerry's Preferred Software Setup Guide](#)
        - [Default Repository Clone List](#)
        - [Advanced: Creating a New Project or Repository](#)
    - [Library Version Upgrade Regular Expressions](#)
    - [Eclipse EGit VCS Plugin](#)
    - [Log Tools Documentation](#)
      - [Log Tools Release Notes](#)
      - [Log Tools Maintainer Guide](#)
    - [IHMC CI Documentation](#)
      - [JUnit 4 to 5 Migration Guide](#)
        - [JUnit 5 Migration Delta Tools Wrapper Class](#)
        - [JUnit 5 Migration Assert Wrapper Class](#)
      - [IHMC CI Release Notes](#)
      - [IHMC CI Maintainer Guide](#)
    - [IHMC Commons Documentation](#)
      - [IHMC Commons Release Notes](#)
      - [IHMC Commons Maintainer Guide](#)
    - [IHMC Build Documentation](#)
      - [IHMC Build Release Notes](#)
      - [IHMC Build Maintainer Guide](#)