



Bug List for CIAO 3.4

The CIAO 3.4 software release includes bug fixes to the Data Model library and several CIAO tools. For complete details on this release, see the [CIAO 3.4 release notes](#). A list of bugs fixed in CIAO 3.4 is available at the end of each affected page.

Users should also check the [Frequently Asked Questions](#) for information on warnings, common errors, and other problems.

If you think you have found a bug in CIAO which is not shown here, please submit a ticket to the [CXC Helpdesk](#) describing the problem.

The bug list for [CIAO 3.3](#) is still available but is no longer updated.

Tools

- [acis_build_badpix](#)
- [acis_classify_hotpix](#)
- [acis_find_hotpix](#)
- [acis_process_events](#)
- [acis_run_hotpix](#)
- [acisreadcorr](#)
- [aconvolve](#)
- [arestore](#)
- [asphist](#)
- [axbary](#)
- [celldetect](#)
- [csmooth](#)
- [destreak](#)
- [dmappend](#)
- [dmarfadd](#)
- [dmcontour](#)
- [dmcoords](#)
- [dmcoppy](#)
- [dmdiff](#)
- [dmextract](#)
- [dmfilth](#)
- [dmgroup](#)
- [dmgti](#)
- [dmhedit](#)
- [dmimg2jpg](#)
- [dmimgcalc](#)

Sherpa

User Infrastructure

- [ahelp](#)
- [ChIPS](#)
- [filtwin](#)
- [GUIs](#)
- [ObsVis](#)
- [PEG](#)
- [prism](#)

Libraries

- [CALDB](#)
- [Data Model](#)
- [parameter interface](#)
- [regions](#)

S–Lang Modules

- [paramio](#)
- [module conflicts](#)
- [stackio](#)
- [varmm](#)

- [dmimgpick](#)
- [dmimgthresh](#)
- [dmkeypar](#)
- [dmlist](#)
- [dmmakereg](#)
- [dmmerge](#)
- [dmpaste](#)
- [dmreadpar](#)
- [dmregrid](#)
- [dmsort](#)
- [dmstat](#)
- [dmtcalc](#)
- [dmtree2split](#)
- [hrc dtfstats](#)
- [hrc_process_events](#)
- [lightcurve](#)
- [mkacisrmf](#)
- [mkarf](#)
- [mkpsf](#)
- [mkrmf](#)
- [mkwarf](#)
- [psf_project_ray](#)
- [reproject_aspect](#)
- [reproject_events](#)
- [reproject_image](#)
- [reproject_image_grid](#)
- [rmfimg](#)
- [specextract](#)
- [sso freeze](#)
- [tg_create_mask](#)
- [tg_resolve_events](#)
- [tgdetect](#)
- [tgextract](#)
- [vtpdetect](#)
- [wavdetect](#)

Contributed Scripts

- [acis_fef_lookup](#)
- [acisspec](#)
- [add_grating_orders](#)
- [lc_clean.sl](#)
- [merge_all](#)
- [psextract](#)

OS-X Platform

Other Software Packages

The Chandra X-Ray Center (CXC) is operated for NASA by the Smithsonian Astrophysical Observatory.
60 Garden Street, Cambridge, MA 02138 USA.
Smithsonian Institution, Copyright © 1998–2008. All rights reserved.

URL:
<http://cxc.harvard.edu/ciao3.4/bugs/index.html>
Last modified: 19 June 2008