

visit_status (VisitStatus)
- pk (PK) : INTEGER - planfile : TEXT - logfile : TEXT - errfile : TEXT - apred_vers : TEXT - instrument : TEXT - telescope : TEXT - platetype : TEXT - mjd : INTEGER - plate : INTEGER - notbj : INTEGER - pbskey : TEXT - checktime : TIMESTAMP - ap3d_success : BOOLEAN - ap3d_nexp_success : INTEGER - ap2d_success : BOOLEAN - ap2d_nexp_success : INTEGER - apcframe_success : BOOLEAN - apcframe_nexp_success : INTEGER - applate_success : BOOLEAN - apvisit_success : BOOLEAN - apvisit_nobj_success : INTEGER - apvisitsum_success : BOOLEAN - success : BOOLEAN - created : TIMESTAMP - v_apred : TEXT - configid : TEXT - designid : TEXT - fieldid : TEXT
INDEX instrument INDEX mjd INDEX plate INDEX telescope

daily_status (DailyStatus)
- pk (PK) : INTEGER - mjd : INTEGER - telescope : TEXT - nexposures : TEXT - nplanfiles : TEXT - begtime : TEXT - endtime : TEXT - success : BOOLEAN - created : TIMESTAMP
INDEX begtime INDEX endtime INDEX mjd INDEX telescope

rv_visit (RvVisit)
- pk (PK) : INTEGER - visit_pk : INTEGER - apogee_id : TEXT - catalogid : BIGINT - star_pk : INTEGER - starver : TEXT - file : TEXT - uri : TEXT - fiberid : SMALLINT - plate : TEXT - mjd : INTEGER - telescope : TEXT - ra : DOUBLE PRECISION - dec : DOUBLE PRECISION - hmag : REAL - snr : REAL - dateobs : TEXT - jd : DOUBLE PRECISION - bc : REAL - vtype : SMALLINT - vrel : REAL - vrelerr : REAL - vrad : REAL - chisq : REAL - rv_teff : REAL - rv_tefferr : REAL - rv_feh : REAL - rv_feherr : REAL - rv_logg : REAL - rv_loggerr : REAL - xcorr_vrel : REAL - xcorr_vrelerr : REAL - xcorr_vrad : REAL - n_components : INTEGER - rv_components : REAL - apred_vers : TEXT - created : TIMESTAMP - v_apred : TEXT
UNIQUE (apred_vers, telescope, plate, mjd, fiberid, starver) INDEX (q3c_ang2pix(ra, "dec")) INDEX apogee_id INDEX fiberid INDEX hmag INDEX mjd INDEX plate INDEX telescope INDEX vrad INDEX visit_pk

star (Star)
- pk (PK) : INTEGER - apogee_id : TEXT - file : TEXT - uri : TEXT - starver : TEXT - mjdbeg : INTEGER - mjdend : INTEGER - telescope : TEXT - apred_vers : TEXT - healpix : INTEGER - snr : REAL - ra : DOUBLE PRECISION - dec : DOUBLE PRECISION - glon : DOUBLE PRECISION - glat : DOUBLE PRECISION - jmag : REAL - jerr : REAL - hmag : REAL - herr : REAL - kmag : REAL - kerr : REAL - src_h : TEXT - targ_pmra : REAL - targ_pmdec : REAL - targ_pm_src : TEXT - apogee_target1 : INTEGER - apogee_target2 : INTEGER - apogee2_target1 : INTEGER - apogee2_target2 : INTEGER - apogee2_target3 : INTEGER - apogee2_target4 : INTEGER - catalogid : BIGINT - gaiadr2_sourceid : BIGINT - gaiadr2_plx : REAL - gaiadr2_plx_error : REAL - gaiadr2_pmra : REAL - gaiadr2_pmra_error : REAL - gaiadr2_pmdec : REAL - gaiadr2_pmdec_error : REAL - gaiadr2_gmag : REAL - gaiadr2_gerr : REAL - gaiadr2_bpmag : REAL - gaiadr2_bperr : REAL - gaiadr2_rpmag : REAL - gaiadr2_rperr : REAL - sdssv_apogee_target0 : INTEGER - targflags : TEXT - nvisits : INTEGER - ngoodvisits : INTEGER - ngoodrvs : INTEGER - starflag : INTEGER - starflags : TEXT - andflag : INTEGER - andflags : TEXT - vrad : REAL - vscatter : REAL - verr : REAL - vmедerr : REAL - chisq : REAL - rv_teff : REAL - rv_tefferr : REAL - rv_logg : REAL - rv_loggerr : REAL - rv_feh : REAL - rv_feherr : REAL - rv_ccpfwhm : REAL - rv_autofwhm : REAL - n_components : INTEGER - meanfib : REAL - sigfib : REAL - nres : TEXT - created : TIMESTAMP - v_apred : TEXT - cadence : TEXT - program : TEXT - category : TEXT
UNIQUE (apred_vers, telescope, apogee_id, starver) INDEX (q3c_ang2pix(ra, "dec")) INDEX apogee_id INDEX catalogid INDEX gaiadr2_bpmag INDEX gaiadr2_gmag INDEX gaiadr2_plx INDEX gaiadr2_pmdec INDEX gaiadr2_pmra INDEX gaiadr2_rpmag INDEX healpix INDEX hmag INDEX hmag INDEX telescope INDEX vrad

exposure (Exposure)
- pk (PK) : INTEGER - num : INTEGER - nread : INTEGER - exptype : TEXT - plateid : TEXT - exptime : REAL - dateobs : TEXT - mjd : INTEGER - observatory : TEXT - created : TIMESTAMP - arctype : TEXT - configid : TEXT - designid : TEXT - fieldid : TEXT - dithpix : REAL - gangstate : TEXT - shutter : TEXT - calshutter : TEXT
UNIQUE (num, observatory) UNIQUE exp_pk UNIQUE exp_pk UNIQUE exp_pk UNIQUE exp_pk INDEX mjd INDEX num

version (Version)
- pk (PK) : INTEGER - name : TEXT - type : TEXT - current : BOOLEAN - datarelease : TEXT - modified : TEXT - created : TIMESTAMP
UNIQUE id

visit (Visit)
- pk (PK) : INTEGER - apogee_id : TEXT - target_id : TEXT - file : TEXT - uri : TEXT - fiberid : SMALLINT - plate : TEXT - mjd : INTEGER - telescope : TEXT - apred_vers : TEXT - survey : TEXT - field : TEXT - programname : TEXT - objtype : TEXT - ra : DOUBLE PRECISION - dec : DOUBLE PRECISION - glon : DOUBLE PRECISION - glat : DOUBLE PRECISION - jmag : REAL - jerr : REAL - hmag : REAL - herr : REAL - kmag : REAL - kerr : REAL - src_h : TEXT - pmra : REAL - pmdec : REAL - pm_src : TEXT - apogee_target1 : INTEGER - apogee_target2 : INTEGER - apogee_target3 : INTEGER - apogee_target4 : INTEGER - catalogid : BIGINT - gaiadr2_sourceid : BIGINT - gaiadr2_plx : REAL - gaiadr2_plx_error : REAL - gaiadr2_pmra : REAL - gaiadr2_pmra_error : REAL - gaiadr2_pmdec : REAL - gaiadr2_pmdec_error : REAL - gaiadr2_gmag : REAL - gaiadr2_gerr : REAL - gaiadr2_bpmag : REAL - gaiadr2_bperr : REAL - gaiadr2_rpmag : REAL - gaiadr2_rperr : REAL - sdssv_apogee_target0 : INTEGER - firstcarton : TEXT - targflags : TEXT - snr : REAL - starflag : INTEGER - starflags : TEXT - dateobs : TEXT - jd : DOUBLE PRECISION - created : TIMESTAMP - v_apred : TEXT - assigned : SMALLINT - on_target : SMALLINT - valid : SMALLINT - cadence : TEXT - program : TEXT - category : TEXT - exptime : REAL - nframes : INTEGER
UNIQUE (apred_vers, telescope, plate, mjd, fiberid) UNIQUE visit_pk UNIQUE visit_pk UNIQUE visit_pk UNIQUE visit_pk INDEX (q3c_ang2pix(ra, "dec")) INDEX apogee_id INDEX (apred_vers, pk) INDEX catalogid INDEX fiberid INDEX field INDEX gaiadr2_bpmag INDEX gaiadr2_plx INDEX gaiadr2_pmdec INDEX gaiadr2_pmra INDEX gaiadr2_rpmag INDEX gaiadr2_sourceid INDEX hmag INDEX mjd INDEX plate INDEX telescope

mastercal_status (MasterCalibrationStatus)
- pk (PK) : INTEGER - logfile : TEXT - apred_vers : TEXT - v_apred : TEXT - instrument : TEXT - telescope : TEXT - caltype : TEXT - pbskey : TEXT - checktime : TIMESTAMP - name : TEXT - calfile : TEXT - success : BOOLEAN - created : TIMESTAMP
INDEX caltype INDEX instrument INDEX name INDEX telescope

calib_status (CalibrationStatus)
- pk (PK) : INTEGER - logfile : TEXT - apred_vers : TEXT - v_apred : TEXT - instrument : TEXT - telescope : TEXT - mjd : INTEGER - caltype : TEXT - plate : INTEGER - configid : TEXT - designid : TEXT - fieldid : TEXT - pbskey : TEXT - checktime : TIMESTAMP - num : TEXT - calfile : TEXT - success3d : BOOLEAN - success2d : BOOLEAN - success : BOOLEAN - created : TIMESTAMP
INDEX caltype INDEX instrument INDEX mjd INDEX num INDEX plate INDEX proctype INDEX telescope

exposure_status (ExposureStatus)
- pk (PK) : INTEGER - exposure_pk : TEXT - planfile : TEXT - apred_vers : TEXT - instrument : TEXT - telescope : TEXT - platetype : TEXT - mjd : INTEGER - plate : INTEGER - proctype : TEXT - pbskey : TEXT - checktime : TIMESTAMP - num : INTEGER - success : BOOLEAN - created : TIMESTAMP - v_apred : TEXT - configid : TEXT - designid : TEXT - fieldid : TEXT
INDEX instrument INDEX mjd INDEX num INDEX plate INDEX proctype INDEX telescope

rv_status (RvStatus)
- pk (PK) : INTEGER - apogee_id : TEXT - apred_vers : TEXT - telescope : TEXT - healpix : INTEGER - nvisits : INTEGER - pbskey : TEXT - file : TEXT - checktime : TIMESTAMP - success : BOOLEAN - created : TIMESTAMP - v_apred : TEXT
INDEX apogee_id INDEX apred_vers INDEX telescope