- k\_m\_fc : REAL
- k\_msig\_fc : REAL
- k\_flg\_fc : SMALLINT
- j\_r\_i20e : REAL
- j\_m\_i20e : REAL
- j\_msig\_i20e : REAL
- j\_flg\_i20e : SMALLINT
- h\_r\_i20e : REAL
- h\_mi20e : REAL
- h\_msig\_i20e : REAL
- h\_msig\_i20e : SMALLINT
- k\_r\_i20e : REAL
- h\_flg\_i20e : SMALLINT
- k\_r\_i20e : REAL
- k\_mj20e : REAL
- k\_mj20e : REAL
- k\_mj20e : REAL
- k\_msig\_i20e : REAL
- k\_flg\_i20e : SMALLINT
- j\_r\_i20c : REAL
- j\_msig\_i20c : REAL
- j\_msig\_i20c : REAL
- j\_msig\_i20c : REAL
- j\_msig\_i20c : REAL
- h\_mj20c : REAL
- h\_mj20c : REAL
- h\_msig\_i20c : REAL
- h\_msig\_i20c : REAL
- k\_msig\_i20c : REAL
- k\_msig\_i20c : REAL
- k\_mj20c : REAL
- k\_msig\_i20c : REAL
- k\_mj20c : REAL
- k\_msig\_i20c : REAL sdss\_dr14\_ascapstar
(SDSS\_DR14\_ASCAP\_Star)

- apstar\_id (PK): TEXT
- apstar\_id (FK): TEXT
- target\_id: VARCHAR
- aspcap\_id: VARCHAR
- aspcap\_id: VARCHAR
- aspcap\_version: VARCHAR
- results\_version: VARCHAR
- teff: REAL
- teff\_err: REAL
- teff\_flag: INTEGER
- logg: REAL
- logg\_flag: INTEGER
- logg\_flag: INTEGER
- vmicro: REAL
- vmacro: REAL
- vsini: REAL
- m\_h : REAL
- m\_h = REAL
- m\_h = REAL
- alpha\_m : REAL
- alpha\_m = REAL
- alpha\_m = REAL
- aspcap\_class: VARCHAR
- aspcapflag: BIGINT
- fparam\_logg: REAL
- fparam\_logymicro: REAL
- fparam\_n : REAL
- fparam\_n : REAL
- fparam\_n : REAL
- fparam\_n : REAL sdss\_dr14\_qso
(SDSS\_DR14\_QSO)

- pk (PK) : BIGINT
- sdss\_name : VARCHAR
- ra : DOUBLE PRECISION
- dec : DOUBLE PRECISION
- thing\_id : INTEGER
- plate : SMALLINT
- mjd : INTEGER
- fiberid : SMALLINT
- spectro : VARCHAR
- z : DOUBLE PRECISION
- z\_err : DOUBLE PRECISION
- source\_z : VARCHAR
- z\_vi : DOUBLE PRECISION
- z\_pipe : DOUBLE PRECISION
- z\_pipe : DOUBLE PRECISION
- z\_pipe\_err : DOUBLE PRECISION - solution\_id: BIGINT
- designation: TEXT
- source\_id: BIGINT
- random\_index: INTEGER
- ref\_epoch: REAL
- ra: DOUBLE PRECISION
- ra\_error: DOUBLE PRECISION
- dec: DOUBLE PRECISION
- dec\_error: DOUBLE PRECISION
- parallax: DOUBLE PRECISION
- parallax\_error: DOUBLE PRECISION
- parallax\_over\_error: DOUBLE PRECISION
- pmra: DOUBLE PRECISION - rv : REAL
- nd : BIGINT
- suvw2 : REAL
- suvw2 : REAL
- suvw1 : REAL
- suv : REAL
- su : REAL
- sv : REAL
- uvw2 : DOUBLE PRECISION
- uwa1 : DOUBLE PRECISION
- umag : DOUBLE PRECISION
- umag : DOUBLE PRECISION
- uww2\_ab : DOUBLE PRECISION
- uvw2\_ab : DOUBLE PRECISION
- uvw1\_ab : DOUBLE PRECISION
- uwa1\_ab : DOUBLE PRECISION
- uwa2\_ab : DOUBLE PRECISION
- uwa4 : DOUBLE PRECISION
- uwa5 : DOUBLE PRECISION
- uwa5 : DOUBLE PRECISION
- uwa6 : DOUBLE PRECISION
- uwa6 : DOUBLE PRECISION
- uwa7 : DOUBLE PRECISION
- uwa8 : DOUBLE PRECISION
- uwa8 : DOUBLE PRECISION
- uwa9 : Double PRECISION
-- al\_fe\_err : REAL
- al\_fe\_flag : INTEGER
- si\_fe : REAL
- si\_fe\_err : REAL
- si\_fe\_flag : INTEGER
- p\_fe : REAL
- p\_fe\_err : REAL
- p\_fe\_flag : INTEGER
- s\_fe : REAL
- s\_fe\_err : REAL
- s\_fe\_err : REAL
- s\_fe\_flag : INTEGER
- k\_fe : REAL
- k\_fe\_err : REAL
- k\_fe\_err : REAL
- k\_fe\_err : REAL
- ca\_fe : REAL
- ca\_fe\_err : REAL
- ca\_fe\_err : REAL
- ca\_fe\_flag : INTEGER
- ca\_fe : REAL - parallax\_pmdec\_corr : DOUBLE PRECISION - specifo\_duplicate : VARCHAR

- bi\_civ : DOUBLE PRECISION

- err\_bi\_civ : DOUBLE PRECISION

- run\_number : SMALLINT

- rerun\_number : VARCHAR

- col\_number : SMALLINT

- field\_number : SMALLINT

- obj\_id : VARCHAR - pmra\_pmdec\_corr : DOUBLE PRECISION - astrometric\_n\_obs\_al : SMALLINT - astrometric\_n\_obs\_ac : SMALLINT - astrometric\_n\_good\_obs\_al : SMALLINT - astrometric\_n\_bad\_obs\_al : SMALLINT - astrometric\_gof\_al : DOUBLE PRECISION - astrometric\_chi2\_al : DOUBLE PRECISION - deC\_1 : DOUBLE PRECISION
- glat : DOUBLE PRECISION
- glat : DOUBLE PRECISION
- w1mpro : REAL
- w2mpro : REAL
- w3mpro : REAL
- w4mpro : VARCHAR
- pmra : INTEGER - astrometric\_excess\_noise : DOUBLE PRECISION
- astrometric\_excess\_noise\_sig : DOUBLE PRECISION
- astrometric\_params\_solved : SMALLINT
- astrometric\_primary\_flag : BOOLEAN flux\_2.0\_12.0kev\_err: DOUBLE PRECISION
- flux\_0.2\_12.0kev: DOUBLE PRECISION
- flux\_0.2\_12.0kev\_err: DOUBLE PRECISION
- flum\_0.2\_12.0kev: DOUBLE PRECISION - unwise\_dr1\_objid : VARCHAR
- des\_dr1\_coadd\_object\_id : BIGINT - fuv : DOUBLE PRECISION - fuv\_ivar : DOUBLE PRECISION - opt\_dec : DOUBLE PRECISION - opt\_dec: DOUBLE PRECISION
- opt\_pmra: REAL
- opt\_pmdec: REAL
- opt\_epoch: REAL
- opt\_modelflux\_g: REAL
- opt\_modelflux\_ivar\_g: REAL
- opt\_modelflux\_ivar\_r: REAL
- opt\_modelflux\_ivar\_r: REAL
- opt\_modelflux\_i: REAL
- opt\_modelflux\_ivar\_i: REAL
- opt\_modelflux\_ivar\_i: REAL
- opt\_modelflux\_ivar\_i: REAL
- opt\_modelflux\_ivar\_z: REAL - nuv : DOUBLE PRECISION - nuv\_ivar : DOUBLE PRECISION - phot\_bp\_mean\_flux\_error : DOUBLE PRECISION - jmag : DOUBLE PRECISION - fe\_h\_flag : INTEGER - co\_fe : REAL - err\_jmag : DOUBLE PRECISION - wtsnr: DOUBLE PRECISION
- w1chi2: DOUBLE PRECISION
- w2mag: DOUBLE PRECISION
- err\_w2mag: DOUBLE PRECISION
- w2snr: DOUBLE PRECISION
- w2chi2: DOUBLE PRECISION
- w3mag: DOUBLE PRECISION
- w3mag: DOUBLE PRECISION
- err\_w3mag: DOUBLE PRECISION
- w3snr: DOUBLE PRECISION
- w3chi2: DOUBLE PRECISION
- w4mag: DOUBLE PRECISION
- err\_w4mag: DOUBLE PRECISION
- err\_w4mag: DOUBLE PRECISION
- w4chi2: DOUBLE PRECISION
- cc\_flags: VARCHAR
- ph\_flags: VARCHAR
- ph\_flags: VARCHAR
- ph\_flags: VARCHAR
- yflux: DOUBLE PRECISION
- ukidss\_matched: REAL
- yflux: DOUBLE PRECISION
- yflux\_err: DOUBLE PRECISION
- jflux\_err: DOUBLE PRECISION
- jflux = DOUBLE PRECISION
- hflux: DOUBLE PRECISION
- hflux: DOUBLE PRECISION
- hflux = DOUBLE PRECISION
- kflux = DOUBLE PRECISION
- kflux: DOUBLE PRECISION
- kflux: DOUBLE PRECISION
- first\_matched: SMALLINT
- first\_flux: DOUBLE PRECISION
- first\_snr: DOUBLE PRECISION
- sdss2first\_sep: DOUBLE PRECISION

INDEX (q3c\_ang2ipix(ra, "dec"))
INDEX (pid, plate, fiberid)
INDEX plate - y\_fe\_err: REAL
- y\_fe\_err: REAL
- y\_fe\_flag: INTEGER
- nd\_fe: REAL
- nd\_fe\_err: REAL
- nd\_fe\_flag: INTEGER
- felem\_c\_m: REAL
- felem\_c\_m=rr: REAL
- felem\_ci\_m: REAL
- felem\_oi\_m=rr: REAL
- felem\_n\_m: REAL
- felem\_n\_m: REAL
- felem\_n\_m: REAL
- felem\_n\_m=rr: REAL
- felem\_n\_h: REAL
- felem\_na\_h: REAL
- felem\_na\_h: REAL
- felem\_ai\_h: REAL
- felem\_si\_m: REAL
- felem\_ti\_m=rr: REAL
- felem\_si\_h: REAL
- felem\_si\_h: REAL
- felem\_fe\_h=rr: REAL
- felem\_fe\_h=rr: REAL
- felem\_fe\_h=rr: REAL
- felem\_si\_h: REAL
- fel - b : DOUBLE PRECISION

- ecl\_lon : DOUBLE PRECISION

- ecl\_lat : DOUBLE PRECISION

- priam\_flags : INTEGER

- teff\_val : DOUBLE PRECISION

- teff\_percentile\_lower : DOUBLE PRECISION

- teff\_percentile\_upper : DOUBLE PRECISION

- a\_g\_val : REAL

- a\_g\_percentile\_lower : REAL

- a\_g\_percentile\_upper : REAL

- e\_bp\_min\_rp\_val : REAL

- e\_bp\_min\_rp\_percentile\_lower : REAL

- e\_bp\_min\_rp\_percentile\_upper : REAL

- flame\_flags : INTEGER

- radius\_val : DOUBLE PRECISION

- radius\_percentile\_lower : DOUBLE PRECISION

- lum\_val : DOUBLE PRECISION

- lum\_val : DOUBLE PRECISION

- lum\_percentile\_lower : DOUBLE PRECISION

- lum\_percentile\_lower : DOUBLE PRECISION

- lum\_percentile\_lower : DOUBLE PRECISION

- lum\_percentile\_upper : DOUBLE PRECISION - j\_flg\_60: SMALLINT
- h\_m\_60: REAL
- h\_msig\_60: SMALLINT
- k\_m\_60: SMALLINT
- k\_m\_60: REAL
- k\_msig\_60: REAL
- k\_msig\_60: SMALLINT
- j\_m\_70: REAL
- j\_msig\_70: REAL
- j\_flg\_70: SMALLINT
- h\_m\_70: REAL
- h\_msig\_70: REAL
- h\_flg\_70: SMALLINT
- k\_m\_70: REAL
- k\_msig\_70: REAL
- k\_msig\_70: REAL
- k\_msig\_70: SMALLINT
- j\_m\_sys: REAL
- k\_msig\_sys: REAL
- h\_msig\_sys: REAL
- h\_msig\_sys: REAL
- k\_msig\_sys: REAL
- k\_msi - j\_d\_area: SMALLINT
- j\_perc\_darea: SMALLINT
- h\_d\_area: SMALLINT
- h\_perc\_darea: SMALLINT
- k\_d\_area: SMALLINT
- k\_d\_area: SMALLINT
- k\_perc\_darea: SMALLINT
- j\_bisym\_rat: REAL
- j\_bisym\_rat: REAL
- h\_bisym\_rat: REAL
- h\_bisym\_chi: REAL
- h\_bisym\_rat: REAL
- k\_bisym\_rat: REAL
- k\_bisym\_rat: REAL
- k\_bisym\_rat: REAL
- h\_sho: REAL
- j\_sho: REAL
- j\_sho: REAL
- h\_sho: REAL
- h\_sig\_sho: REAL
- k\_sho: REAL
- k\_sho: REAL
- k\_sig\_sho: REAL
- j\_sc\_mxdn: REAL
- j\_sc\_mxdn: REAL
- j\_sc\_mxdn: REAL - ellfit\_flg: SMALLINT
- sup\_chif\_ellf: REAL
- n\_blank: SMALLINT
- n\_sub: SMALLINT
- bl\_sub\_flg: SMALLINT
- id\_flg: SMALLINT
- id\_cat: VARCHAR
- fg\_flg: VARCHAR
- blk\_fac: SMALLINT
- dup\_src: SMALLINT
- use\_src: SMALLINT
- prox: REAL
- pxpa: SMALLINT
- pxcntr: INTEGER
- dist\_edge\_ns: INTEGER
- dist\_edge\_ew: SMALLINT
- dist\_edge\_flg: VARCHAR
- pts\_key: INTEGER
- night\_key: SMALLINT
- scan\_key: INTEGER
- coadd\_key: INTEGER
- hemis: VARCHAR
- date: DATE - x\_coadd : REAL
- y\_coadd : REAL
- j\_subst2 : REAL
- h\_subst2 : REAL
- k\_subst2 : REAL
- i\_back : REAL
- h\_back : REAL
- k\_back : REAL
- j\_resid\_ann : REAL
- h\_resid\_ann : REAL
- k\_resid\_ann : REAL
- i\_bndg\_per : INTEGER
- i\_bndg\_amp : REAL
- h\_bndg\_amp : REAL
- k\_bndg\_amp : REAL
- i\_seetrack : REAL
- j\_seetrack : REAL
- k\_seetrack : REAL
- ext\_key : INTEGER

INDEX jdate
INDEX jdate
INDEX (q3c\_ang2ipix(ra, deci)) sds, dr16. specobj
(SDSS\_DR16\_Specobj)
- specobjid (PK): BIGINT
- bestobjid (FK): BIGINT
- bestobjid (FK): BIGINT
- targetobjid: BIGINT
- luxobjid: BIGINT
- plateid: NUMERIC
- scienceprimary: SMALLINT
- sdssprimary: SMALLINT
- sdssprimary: SMALLINT
- segueprimary: SMALLI (CatWISE)

- source\_id (PK) : BIGINT

- source\_name : VARCHAR

- ra : DOUBLE PRECISION

- dec : DOUBLE PRECISION - sigra : REAL
- sigradec : REAL
- sigradec : REAL
- wx : REAL tic\_v8
(TIC\_v8)

- id (PK): BIGINT
- tyc (FK): TEXT
- twomass\_psc (FK): TEXT
- sdss (FK): BIGINT
- gaia\_int (FK): BIGINT
- allwise (FK): TEXT
- kic (FK): BIGINT
- version: VARCHAR
- hip: INTEGER
- ucac: VARCHAR
- twomass: VARCHAR
- apass: VARCHAR
- objtype: VARCHAR
- typesrc: VARCHAR
- ra: DOUBLE PRECISION
- dec: DOUBLE PRECISION
- posflag: VARCHAR
- pmra: REAL
- e\_pmra: REAL
- pmdec: REAL bhm\_rm\_v0 (BHM\_RM\_v0)

- pk (PK) : BIGINT

- source\_id\_gaia (FK) : BIGINT

- objid\_unwise (FK) : TEXT - w2sigflux : DOUBLE PRECISION
- w1mpro : REAL - w1sigmpro : DOUBLE PRECISION - w1rchi2 : DOUBLE PRECISION - objid\_sdss (FK) : BIGINT - w2mpro : REAL
- w2sigmpro : DOUBLE PRECISION - field\_name : VARCHAR - ra : DOUBLE PRECISION - dec : DOUBLE PRECISION - w2rchi2 : DOUBLE PRECISION (Legacy\_Survey\_DR8)

- Is\_id (PK): BIGINT

- ref\_cat: TEXT

- ref\_id: BIGINT

- gaia\_sourceid (FK): BIGINT

- release: INTEGER

- brickid: BIGINT

- brickname: TEXT

- objid: BIGINT

- type: TEXT

- ra: DOUBLE PRECISION

- ra; iver: BEAL - rchi2 : DOUBLE PRECISION - distance : DOUBLE PRECISION - pos\_ref : VARCHAR - nb : SMALLINT - na : SMALLINT - ebv : DOUBLE PRECISION
- des : INTEGER
- coadd\_object\_id : BIGINT - w1sat : DOUBLE PRECISION - w2sat : DOUBLE PRECISION
- w1mag : REAL
- w1sigm : REAL
- w1fig : INTEGER
- w1cov : REAL
- w2mag : REAL
- w2sigm : REAL
- w2fig : INTEGER - ra\_des : DOUBLE PRECISION - dec\_des : DOUBLE PRECISION - extended\_coadd : INTEGER
- psfmag\_des :
- psfmagerr\_des :
- mag\_auto\_des : - imaflags\_iso : INTEGER
- separation\_des : DOUBLE PRECISION
- ps1 : INTEGER
- objid\_ps1 : BIGINT
- ra\_ps1 : DOUBLE PRECISION
- dec\_ps1 : DOUBLE PRECISION guvcat
(GUVCat)

- objid (PK) : BIGINT
- photoextractid : BIGINT
- mpstype : TEXT - parflag : VARCHAR
- gallong : DOUBLE PRECISION - e\_uejcood : NYLCLEN

- smss\_j : VARCHAR

- mean\_epoch : DOUBLE PRECISION

- rms\_epoch : REAL

- glat : REAL

- glat : REAL

- flags : SMALLINT

- nimaflags : INTEGER

- ngood : SMALLINT

- nch\_max : SMALLINT

- u\_flags : SMALLINT

- u\_flags : SMALLINT

- u\_nimaflags : INTEGER

- u\_ngood : SMALLINT

- u\_nimaflags : INTEGER

- u\_ngood : SMALLINT

- v\_flags : SMALLINT

- v\_nimaflags : INTEGER

- v\_ngood : SMALLINT

- v\_nimaflags : INTEGER

- v\_ngood : SMALLINT

- v\_noh : SMALLINT

- v\_nvisit : SMALLINT

- y\_nvisit : SMALLINT

- g\_flags : SMALLINT

- g\_nimaflags : INTEGER

- g\_ngood : SMALLINT

- g\_nch : SMALLINT

- g\_nch : SMALLINT

- g\_nvisit : SMALLINT

- g\_nvisit : SMALLINT - dec\_ps1 : DOUBLE PRECISION

- class\_ps1 : DOUBLE PRECISION

- psfmag\_ps1 :

- psfmagerr\_ps1 :

- kronmag\_ps1 :

- kronmagerr\_ps1 :

- infoflag2 : INTEGER

- separation\_ps1 : DOUBLE PRECISION

- nsc : INTEGER

- id\_nsc : BIGINT

- ra\_nsc : DOUBLE PRECISION - flux\_z: REAL
- flux\_w1: REAL
- flux\_w2: REAL
- flux\_w3: REAL
- flux\_w4: REAL
- flux\_ivar\_g: REAL
- flux\_ivar\_r: REAL
- flux\_ivar\_z: REAL
- flux\_ivar\_w1: REAL
- flux\_ivar\_w2: REAL
- flux\_ivar\_w3: REAL
- flux\_ivar\_w4: REAL
- flux\_ivar\_w4: REAL
- flux\_ivar\_w4: REAL - gallat : DOUBLE PRECISION - eclong : DOUBLE PRECISION - avaspra : DOUBLE PRECISION - eclong: DOUBLE PRECISION
- eclat: DOUBLE PRECISION
- bmag: REAL
- e\_bmag: REAL
- e\_vmag: REAL
- e\_vmag: REAL
- e\_umag: REAL
- e\_umag: REAL
- e\_gmag: REAL
- e\_mag: REAL
- e\_mag: REAL
- e\_mag: REAL
- e\_mag: REAL
- e\_rmag: REAL
- e\_rmag: REAL
- imag: REAL
- imag: REAL
- e\_imag: REAL
- e\_imag: REAL
- e\_imag: REAL
- e\_imag: REAL
- e\_mag: REAL - avaspdec : DOUBLE PRECISION - fexptime : REAL
- nexptime : REAL
- ra : DOUBLE PRECISION - dec : DOUBLE PRECISION - dec : DOUBLE PRECISION
- glat : DOUBLE PRECISION
- glat : DOUBLE PRECISION
- tilenum : INTEGER
- img : INTEGER
- subvisit : INTEGER
- fov\_radius : REAL
- type : INTEGER
- band : INTEGER
- e\_bv : REAL
- istherespectrum : SMALLINT
- chkobj\_type : SMALLINT
- fuv\_mag : REAL
- fuv\_magerr : REAL
- nuv\_magerr : REAL
- fuv\_mag\_auto : REAL
- fuv\_mag\_auto : REAL
- nuv\_mag\_auto : REAL
- nuv\_mag\_auto : REAL
- nuv\_mag\_auto : REAL
- nuv\_mag\_arr\_auto : REAL
- fuv\_mag\_aper\_4 : REAL
- fuv\_mag\_aper\_4 : REAL
- nuv\_mag\_aper\_4 : REAL
- nuv\_mag\_aper\_6 : REAL
- nuv\_mag\_aper\_6 : REAL
- fuv\_mag\_aper\_6 : REAL
- fuv\_mag\_aper\_6 : REAL
- nuv\_mag\_aper\_6 : REAL
- fuv\_magerr\_aper\_6 : REAL
- fuv\_magerr\_aper\_6 : REAL
- fuv\_matifact : SMALLINT
- nuv\_artifact : SMALLINT
- nuv\_flags : SMALLINT
- fuv\_flux : REAL
- fuv\_flux : REAL
- nuv\_flux : REAL
- fuv x image : REAL - w1sigm\_3 : REAL - glon : DOUBLE PRECISION - w1flg\_3 : BIGINT - w2mag\_3 : REAL - dec\_nsc : DOUBLE PRECISION - w2sigm\_3 : REAL - w2flg\_3 : BIGINT - w1mag\_4 : REAL - class\_star : DOUBLE PRECISION
- mag\_nsc :
- magerr\_nsc :
- flags\_nsc : INTEGER - mw\_transmission\_r : REAL - mw\_transmission\_z : REAL gaia\_dr2\_wd
(Gaia\_DR2\_WD)

- source\_id (PK) : BIGINT

- source\_id (FK) : BIGINT

- wd : TEXT

- dr2name : TEXT

- source : INTEGER

- ra : DOUBLE PRECISION

- e\_ra : DOUBLE PRECISION

- dec : DOUBLE PRECISION

- plx : REAL

- e\_plx : REAL

- pmra : DOUBLE PRECISION - mw\_transmission\_w1 : REAL
- mw\_transmission\_w2 : REAL
- mw\_transmission\_w3 : REAL - separation\_nsc : DOUBLE PRECISION - ra\_sdss : DOUBLE PRECISION
- dec\_sdss : DOUBLE PRECISION
- type\_sdss : INTEGER
- psfmag\_sdss :
- psfmagerr\_sdss : - nobs\_w3: INTEGER
- nobs\_w4: INTEGER
- rchisq\_g: REAL
- rchisq\_r: REAL
- rchisq\_w1: REAL
- rchisq\_w1: REAL
- rchisq\_w3: REAL
- rchisq\_w3: REAL
- rchisq\_w4: REAL
- rchisq\_w4: REAL
- fracflux\_g: REAL
- fracflux\_r: REAL
- fracflux\_z: REAL
- fracflux\_w1: REAL
- fracflux\_w2: REAL
- fracflux\_w2: REAL
- fracflux\_w2: REAL
- fracflux\_w3: REAL
- fracflux\_w4: REAL - separation\_sdss : DOUBLE PRECISION
- mg : DOUBLE PRECISION
- mag\_gaia : - r\_flags: SMALLINT
- r\_nimaflags: INTEGER
- r\_ngood: SMALLINT
- r\_nch: SMALLINT
- r\_nvisit: SMALLINT
- i\_flags: SMALLINT
- i\_nimaflags: INTEGER
- i\_ngood: SMALLINT
- i\_nch: SMALLINT
- i\_nvisit: SMALLINT
- z\_flags: SMALLINT
- z\_nimaflags: INTEGER
- z\_ngood: SMALLINT
- z\_nimaflags: INTEGER
- z\_ngood: SMALLINT
- z\_nch: SMALLINT
- z\_nch: SMALLINT
- z\_nch: SMALLINT
- z\_nch: SMALLINT
- z\_nvisit: SMALLINT
- class\_star: REAL
- radius\_petro: REAL
- a: REAL - sh : DOUBLE PRECISION
- e\_sh : DOUBLE PRECISION
- sk : DOUBLE PRECISION - w1sigit o . REAL
- w1flg\_6 : BIGINT
- w2mag\_6 : REAL
- w2sigm\_6 : REAL
- w2flg\_6 : BIGINT
- w1mag\_7 : REAL
- w1sigm\_7 : REAL
- w1flg\_7 : BIGINT
- w2mag\_7 : REAL - magerr\_gaia :
- parallax : DOUBLE PRECISION - sk : DOUBLE PRECISION

- e\_sk : DOUBLE PRECISION

- glimpse : VARCHAR

- s3\_6 : DOUBLE PRECISION

- e\_s3\_6 : DOUBLE PRECISION

- s4\_5 : DOUBLE PRECISION - e\_pmra: DOUBLE PRECISION
- pmdec: DOUBLE PRECISION
- e\_pmdec: DOUBLE PRECISION
- epsi: REAL
- amax: REAL
- fg\_gaia: REAL
- e\_fg\_gaia: REAL
- e\_fg\_gaia: REAL
- fbp: REAL
- fbp: REAL
- efbp: REAL
- bpmag: REAL
- frp: REAL
- e\_frp: REAL
- e\_frp: REAL
- e\_frp: REAL
- e\_br\_rp: REAL
- glon: DOUBLE PRECISION
- glat: DOUBLE PRECISION
- density: REAL
- ag: REAL
- sdss: TEXT - e\_pmra : DOUBLE PRECISION - parallax\_error : DOUBLE PRECISION
- plxsig : DOUBLE PRECISION - pmra : DOUBLE PRECISION - pmra\_error : DOUBLE PRECISION - e\_s4\_5 : DOUBLE PRECISION - pmdec : DOUBLE PRECISION - e\_sa\_s : DOUBLE PRECISION
- s5\_8 : DOUBLE PRECISION
- e\_s5\_8 : DOUBLE PRECISION
- s8\_0 : DOUBLE PRECISION
- wise : VARCHAR
- s3\_4 : DOUBLE PRECISION
- e\_s3\_4 : DOUBLE PRECISION
- s4\_6 : DOUBLE PRECISION
- e\_s4\_6 : DOUBLE PRECISION
- s12 : DOUBLE PRECISION - pmdec\_error : DOUBLE PRECISION - w2mag\_7: HEAL
- w2sigm\_7: REAL
- w2flg\_7: BIGINT
- w1mag\_8: REAL
- w1sigm\_8: REAL
- w1flg\_8: BIGINT
- w2mag\_8: REAL
- w2sigm\_8: REAL
- w2flg\_8: BIGINT
- w1m: BIGINT - pmsig : DOUBLE PRECISION
- ra\_unwise : DOUBLE PRECISION ps1\_g18
(PS1\_g18)

- objid (PK) : BIGINT
- ndetections : INTEGER
- ramean : DOUBLE PRECISION - pmdec\_err : DOUBLE PRECISION
- plxsig : DOUBLE PRECISION
- pmsig : DOUBLE PRECISION
- ebv : DOUBLE PRECISION
- n\_obs : INTEGER
- g : DOUBLE PRECISION
- bp : DOUBLE PRECISION
- teff : REAL
- e\_teff : REAL
- logg : REAL
- mt : DOUBLE PRECISION
- wt : DOUBLE PRECISION
- mt : REAL
- e\_mt : REAL - raj2000 : DOUBLE PRECISION - ra\_unwise : DOUBLE PRECISION
- dec\_unwise : DOUBLE PRECISION
- mag\_unwise :
- magerr\_unwise :
- flags\_unwise : INTEGER
- separation\_unwise : DOUBLE PRECISION
- near\_ir : INTEGER
- survey\_ir : VARCHAR
- sourceid\_ir : BIGINT
- ra\_ir : DOUBLE PRECISION
- dec\_ir : DOUBLE PRECISION
- mag\_ir :
- magerr\_ir :
- separation\_ir : DOUBLE PRECISION
- optical\_survey : VARCHAR
- mi : DOUBLE PRECISION
- cal\_skewt\_qso : INTEGER
- nband\_optical\_use : INTEGER
- use\_unwise : INTEGER - n\_wd : TEXT
- source : INTEGER
- sdss : TEXT
- ra : DOUBLE PRECISION Imxb
(LowMassXRayBinaries)

- gaia\_source\_id (PK): BIGINT

- gaia\_source\_id (FK): BIGINT

- name: TEXT

- rastr: TEXT

- decstr: TEXT

- radeg: DOUBLE PRECISION

- decdeg: DOUBLE PRECISION

- ngaia: REAL

- gaia\_name: TEXT

- gaia\_ra: DOUBLE PRECISION

- gaia\_dec: DOUBLE PRECISION

- gaia\_dec: DOUBLE PRECISION

- gaia\_dist: REAL

- gaia\_dist: REAL transitional\_msps
(TransitionalMillisecondPulsars)

- gaia\_source\_id (PK) : BIGINT
- gaia\_source\_id (FK) : BIGINT
- name : TEXT
- rastr : TEXT
- decstr : TEXT
- decstr : TEXT
- radeg : DOUBLE PRECISION
- ngaia : REAL
- gaia\_name : TEXT
- gaia\_ra : DOUBLE PRECISION
- gaia\_dec : DOUBLE PRECISION
- gaia\_dec : DOUBLE PRECISION
- gaia\_gmag : REAL
- gaia\_dist : REAL
- gaia\_dist : REAL
- gaia\_dist : REAL
- gaia\_source\_id
- INDEX (q3c\_ang2ipix(radeg, decdeg))
- textoric mame (PK) : TEXT
- gaia\_source\_id (FK) : BIGINT
- rastr : TEXT
- decstr : TEXT
- decstr : TEXT
- radeg : DOUBLE PRECISION
- ngaia : REAL
- gaia\_name : TEXT
- gaia\_name : TEXT
- gaia\_pag : REAL
- gaia\_dist : REAL
- gaia\_gmag : REAL
- gaia\_gmag : REAL
- gaia\_gmag : REAL
- gaia\_gmag : REAL
- gaia\_source\_id
- INDEX (q3c\_ang2ipix(radeg, decdeg))
- textoric mame (PK) : TEXT
- gaia\_source\_id (FK) : BIGINT
- rastr : TEXT
- decstr : TEXT
- decstr : TEXT
- radeg : DOUBLE PRECISION
- ngaia : REAL
- gaia\_name : TEXT
- gaia\_name : TEXT
- gaia\_name : TEXT
- gaia\_source\_id (FK) : BIGINT
- rastr : TEXT
- radeg : DOUBLE PRECISION
- ngaia : REAL
- gaia\_name : TEXT
- gaia\_source\_id (FK) : BIGINT
- rastr : TEXT
- radeg : DOUBLE PRECISION
- ngaia : REAL
- gaia\_name : TEXT
- gaia\_source\_id (FK) : BIGINT
- rastr : TEXT
- gaia\_source\_id (FK) : BIGINT
- rastr : TEXT
- gaia\_source\_id (FK) : BIGINT
- rastr : TEXT
- gaia\_source\_id (FK) : BIGINT
- rastr : TEXT
- gaia\_source\_id (FK) : BIGINT
- rastr : TEXT
- radeg : DOUBLE PRECISION
- ngaia : REAL
- gaia\_name : TEXT
- gaia\_source\_id (FK) : BIGINT
- rastr : TEXT
- gaia\_source\_id (FK) : BIGINT
- rastr : TEXT
- gaia\_source\_id (FK) : BIGINT
- rastr : TEXT
- gaia\_source\_id (FK) : BIGINT
- rastr : TEXT
- gaia\_source\_id (FK) : BIGINT
- rastr : TEXT
- radeg : DOUBLE PRECISION
- ngaia : REAL
- gaia\_name : TEXT
- gaia\_source\_id (FK) : BIGINT
- rastr : TEXT
- radeg : DOUBLE P gaiadr2\_tmass\_best\_neighbour
(Gaia\_DR2\_TwoMass\_Best\_Neighbour)

- source\_id (PK) : BIGINT

- source\_id (FK) : BIGINT

- tmass\_pts\_key (FK) : INTEGER

- tmass\_oid : BIGINT

- number\_of\_neighbours : INTEGER

- number\_of\_mates : INTEGER

- best\_neighbour\_multiplicity : INTEGER

- original\_ext\_source\_id : VARCHAR

- angular\_distance : DOUBLE PRECISION

- gaia\_astrometric\_params : INTEGER

INDEX source\_id
INDEX tmass\_oid
INDEX tmass\_oid
INDEX tmass\_pts\_key

+ source\_id | + tmass\_pts\_key 

 galactic\_millisecond\_pulsars

 (GalacticMillisecondPulsars)
 xray\_pulsars

 - gaia\_source\_id (PK) : BIGINT
 - gaia\_source\_id (PK) : BIGINT

 - name : TEXT
 - gaia\_source\_id (FK) : BIGINT

 - name : TEXT
 - name : TEXT

 - decstr : TEXT
 - decstr : TEXT

 - radeg : DOUBLE PRECISION
 - decdeg : DOUBLE PRECISION

 - ngaia : REAL
 - gaia\_name : TEXT

 - gaia\_name : TEXT
 - gaia\_name : TEXT

 - gaia\_dec : DOUBLE PRECISION
 - gaia\_ra : DOUBLE PRECISION

 - gaia\_dec : DOUBLE PRECISION
 - gaia\_dec : DOUBLE PRECISION

 - gaia\_gmag : REAL
 - gaia\_dist : REAL

 watchdog
(Watchdog)

- gaia\_source\_id (PK) : BIGINT
- gaia\_source\_id (FK) : BIGINT
- name : TEXT
- rastr : TEXT
- decstr : TEXT
- radeg : DOUBLE PRECISION
- decdeg : DOUBLE PRECISION
- ngaia : REAL
- gaia\_name : TEXT
- gaia\_name : TEXT - dej2000 : DOUBLE PRECISION - e\_raj2000 : DOUBLE PRECISION - e\_dej2000 : DOUBLE PRECISION
- z : DOUBLE PRECISION
- umag : REAL
- gmag : REAL
- rmag : REAL
- imag : REAL
- zmag : REAL
- ref : TEXT - anymask\_z: INTEGER
- allmask\_g: INTEGER
- allmask\_r: INTEGER
- allmask\_z: INTEGER
- allmask\_z: INTEGER
- wisemask\_w1: SMALLINT
- wisemask\_w2: SMALLINT
- psfsize\_g: REAL
- psfsize\_r: REAL
- psfsize\_r: REAL
- psfdepth\_g: REAL
- psfdepth\_r: REAL
- psfdepth\_r: REAL
- galdepth\_r: REAL
- fracdey\_r: REAL
- fracdey\_r: REAL
- shapedev\_r: REAL
- shapedev\_r: REAL
- shapedev\_r: REAL - h : REAL
- k : REAL
- age : DOUBLE PRECISION
- eage : DOUBLE PRECISION
- av : DOUBLE PRECISION
- eav : DOUBLE PRECISION
- dist : DOUBLE PRECISION
- edist : DOUBLE PRECISION
INDEX (q3c\_ang2ipix(ra, "dec")) - g\_w1 : DOUBLE PRECISION
- gw\_sep : DOUBLE PRECISION
- w1\_w2 : DOUBLE PRECISION - w1ndf : INTEGER
- w1mlq : REAL
- w1mjdmin : DOUBLE PRECISION - imeanpsfmagerr : DOUBLE PRECISION
- iflags : BIGINT

INDEX gmeanpsfmag
INDEX imeanpsfmag - gmag : REAL
- e\_gmag : REAL
- mag : REAL
- e\_rmag : REAL
- imag : REAL
- e\_imag : REAL
- e\_imag : REAL
- e\_zmag : REAL
- e\_zmag : REAL
- pwd : REAL
- f\_pwd : INTEGER
- teffh : REAL
- e\_teffh : REAL
- loggh : REAL
- e\_loggh : REAL
- massh : REAL
- e\_massh : REAL
- chi2h : REAL
- teffhe : REAL e\_kmag : DOUBLE PRECISION INDEX imag
INDEX (q3c\_ang2ipix(raj2000, dej2000)) - g\_var : DOUBLE PRECISION - w1mjdmax : DOUBLE PRECISION - mag\_3\_6 : DOUBLE PRECISION - g\_var : DOUBLE PRECISION
- bprp\_ef : DOUBLE PRECISION
- aen : DOUBLE PRECISION
- gof : DOUBLE PRECISION
- cnt1 : INTEGER
- cnt2 : INTEGER
- cnt4 : INTEGER
- cnt8 : INTEGER
- cnt16 : INTEGER
- cnt32 : INTEGER - w1mjdmax : DOUBLE PRECISION
- w1mjdmean : DOUBLE PRECISION
- w2nm : BIGINT
- w2m : INTEGER
- w2magp : REAL
- w2sigp1 : REAL
- w2sigp2 : REAL
- w2k : REAL
- w2ndf : INTEGER
- w2midpin : DOUBLE PRECISION - gala\_clist: HEAL
INDEX (q3c\_ang2ipix(radeg, decdeg))

+ gala\_source\_id

- gala\_clist: HEAL
INDEX (q3c\_ang2ipix(radeg, decdeg))

+ gala\_source\_id INDEX (q3c\_ang2ipix(radeg, decdeg))
+ gaia\_source\_id - e\_mag\_3\_6 : DOUBLE PRECISION
- mag\_4\_5 : DOUBLE PRECISION
- mag\_4\_5 : DOUBLE PRECISION - nuv\_ellipticity: REAL
- fuv\_ellipticity: REAL
- nuv\_theta\_j2000: REAL
- nuv\_errtheta\_j2000: REAL
- fuv\_theta\_j2000: REAL
- fuv\_errtheta\_j2000: REAL INDEX (q3c\_ang2ipix(ramean, decmean))
INDEX rmeanpsfmag - use\_unwise : INTEGER
- use\_nir : INTEGER - mag\_5\_8 : DOUBLE PRECISION - photo\_combination : VARCHAR - e\_mag\_5\_8 : DOUBLE PRECISION - log\_qso : DOUBLE PRECISION - mag\_8\_0 : DOUBLE PRECISION - log\_star : DOUBLE PRECISION - numcont : INTEGER - contratio : REAL - fuv\_ncat\_fwhm\_image : REAL - e\_mag\_8\_0 : DOUBLE PRECISION - log\_galaxy : DOUBLE PRECISION - fuv\_ncat\_flux\_radius\_3 : REAL - p\_qso : DOUBLE PRECISION - p\_star : REAL - w1mag : DOUBLE PRECISION - nuv\_kron\_radius : REAL
- nuv\_a\_world : REAL
- nuv\_b\_world : REAL - disposition : VARCHAR - e\_w1mag : DOUBLE PRECISION - phot\_z : DOUBLE PRECISION
- prob\_rf : DOUBLE PRECISION

INDEX g
INDEX prob\_rf
INDEX (q3c\_ang2ipix(ra, "dec"))
INDEX unwise\_objid

- duplicate\_id : BIGINT
- priority : REAL
- eneg\_ebv : REAL
- epos\_ebv : REAL
- ebvflag : VARCHAR
- eneg\_mass : REAL
- epos\_mass : REAL - w2mjdmin : DOUBLE PRECISION - nuv\_a\_world: REAL
- nuv\_b\_world: REAL
- fuv\_kron\_radius: REAL
- fuv\_a\_world: REAL
- fuv\_b\_world: REAL
- nuv\_weight: REAL
- fuv\_weight: REAL
- prob: REAL
- sep: REAL
- nuv\_poserr: REAL
- fuv\_poserr: REAL
- ib\_poserr: REAL
- nuv\_pperr: REAL
- fuv\_pperr: REAL
- fuv\_pperr: REAL
- fuv\_pperr: REAL
- fuv\_poserr: REAL
- grank: SMALLINT
- primgid: BIGINT
- primgid: BIGINT
- groupgid: TEXT
- groupgiddist: BIGINT
- groupgiddist: TEXT
- groupgidtot: TEXT
- difffuv: REAL
- diffnuv : REAL
- diffnuv : REAL
- diffnuvdist: REAL
- sepas: REAL
- sepas: REAL
- sepasdist: REAL
- inlargeobj: TEXT
- largeobjsize: REAL

INDEX (q3c\_ang2ipix(ra, "dec")) - w2mag : DOUBLE PRECISION - e\_w2mag : DOUBLE PRECISION - p\_galaxy : DOUBLE PRECISION - w2mjdmax : DOUBLE PRECISION - class\_skewt\_qso : VARCHAR
- skewt\_qso : INTEGER - w2mjdmean : DOUBLE PRECISION
- rho12 : SMALLINT
- q12 : SMALLINT
- niters : BIGINT
- nsteps : BIGINT
- mdetid : BIGINT
- p1 : DOUBLE PRECISION
- p2 : DOUBLE PRECISION
- meanobsmjd : DOUBLE PRECISION
- ra\_pm : DOUBLE PRECISION
- dec\_pm : DOUBLE PRECISION
- sigra\_pm : REAL
- sigdec\_pm : REAL
- sigradec\_pm : REAL
- pmae : REAL
- pmae : REAL
- pmae : REAL
- w1snr\_pm : REAL
- w1snr\_pm : REAL
- w2snr\_pm : DOUBLE PRECISION
- w2sigflux\_pm : DOUBLE PRECISION
- w2sigflux\_pm : DOUBLE PRECISION
- w2sigflux\_pm : DOUBLE PRECISION
- w1sigflux\_pm : DOUBLE PRECISION
- w1sigmpro\_pm : REAL
- w1rchi2\_pm : DOUBLE PRECISION
- w2mpro\_pm : REAL
- w2rchi2\_pm : DOUBLE PRECISION
- w2mpro\_pm : REAL
- w2rchi2\_pm : DOUBLE PRECISION
- rchi2\_pm : DOUBLE PRECISION
- pmcode : VARCHAR
- niters\_pm : BIGINT
- dist : REAL
- dw1mag : REAL
- dw2mag : REAL
- ch2w2 : REAL
- elon\_avg : DOUBLE PRECISION
- elatsig : REAL
- elon\_avg : DOUBLE PRECISION
- elatsig : REAL
- delon : REAL
- delon : REAL
- delonsig : REAL
- delonsig : REAL
- delonsig : REAL
- delonsig : REAL
- delonsir : REAL
- delonsir : REAL
- delonsir : REAL
- delonsir : REAL - w3mag : DOUBLE PRECISION - e\_w3mag : DOUBLE PRECISION - p\_qso\_prior : DOUBLE PRECISION
- p\_star\_prior : REAL
- p\_galaxy\_prior : DOUBLE PRECISION - w4mag : DOUBLE PRECISION - e\_w4mag : DOUBLE PRECISION - shapedev\_r: REAL
- shapedev\_rivar: REAL
- shapedev\_e1: REAL
- shapedev\_e1: REAL
- shapedev\_e2: REAL
- shapedev\_e2: REAL
- shapedev\_e2: REAL
- shapeexp\_r: REAL
- shapeexp\_r: REAL
- shapeexp\_rivar: REAL
- shapeexp\_e1: REAL
- shapeexp\_e1: REAL
- shapeexp\_e2: REAL
- shapeexp\_e2: REAL
- shapeexp\_e2: REAL
- fiberflux\_g: REAL
- fiberflux\_g: REAL
- fiberflux\_g: REAL
- fiberflux\_r: REAL
- fibertofflux\_g: REAL
- gaia\_phot\_g\_mean\_mag: REAL
- gaia\_phot\_g\_mean\_flux\_over\_error: REAL
- gaia\_phot\_bp\_mean\_flux\_over\_error: REAL
- gaia\_phot\_pp\_mean\_flux\_over\_error: REAL
- gaia\_phot\_pp\_mean\_flux\_over\_error: REAL
- gaia\_astrometric\_excess\_noise: REAL
- gaia\_astrometric\_excess\_noise: REAL
- gaia\_astrometric\_sigma5d\_max: REAL
- parallax: REAL
- pmra: REAL
- pmdec: REAL
- p - class\_skewt\_qso\_prior: VARCHAR
- skewt\_qso\_prior: INTEGER
- photoz\_qso\_lower: DOUBLE PRECISION
- photoz\_qso\_lower: DOUBLE PRECISION
- photoz\_qso\_lower: DOUBLE PRECISION
- photoz\_galaxy : DOUBLE PRECISION
- photoz\_galaxy : DOUBLE PRECISION
- photoz\_galaxy : DOUBLE PRECISION
- photoz\_galaxy\_lower: DOUBLE PRECISION
- photoz\_galaxy\_upper: DOUBLE PRECISION
- photoz\_yadgso: DOUBLE PRECISION
- photoz\_yadgso: DOUBLE PRECISION
- photoz\_daja: DOUBLE PRECISION
- photoz\_daja: Unwise: DOUBLE PRECISION
- photoz\_gaia\_unwise: DOUBLE PRECISION
- photoz\_gaia\_unwise: DOUBLE PRECISION
- photoz\_gaia\_unwise: INTEGER
- des\_var\_status: INTEGER
- des\_var\_sigrms:
- des\_var\_sn\_max: DOUBLE PRECISION
- ps1\_var\_mepoch: INTEGER
- ps1\_var\_status: INTEGER
- ps1\_var\_status: INTEGER
- ps1\_var\_sigrms:
- ps1\_var\_sigrms:
- ps1\_var\_status: INTEGER
- ps1\_var\_status: INTEGER
- ps1\_var\_status: INTEGER
- ps1\_var\_sigrms:
- ps1\_var\_sigrms:
- ps1\_var\_status: INTEGER
- ps1\_var\_status: INTEGER
- ps1\_var\_status: INTEGER
- ps1\_var\_sigrms:
- ps1\_var\_sigrms:
- ps1\_var\_status: INTEGER
- ps1\_var\_sigrms:
- ps1\_var\_sigrms:
- des\_var\_sn
- ps1\_var\_sigrms:
- des\_var\_sn
- ps1\_var\_status: INTEGER
- ps1\_var\_status: INTEGER
- ps1\_var\_status: INTEGER
- ps1\_var\_sigrms:
- ps1\_var\_sigrms:
- ps1\_var\_status: INTEGER
- ps1\_var\_sigrms:
- ps1\_var\_sn
- p - dnn: DOUBLE PRECISION
- ng: INTEGER
- nm: INTEGER
- nw: INTEGER
- twhm: DOUBLE PRECISION
- sky: DOUBLE PRECISION
- lim1: DOUBLE PRECISION
- lim2: DOUBLE PRECISION
- lim2: DOUBLE PRECISION
- t1: INTEGER
- t2: INTEGER

INDEX gilmpse
INDEX (ago. ang/2ipix(radeg, dedeg))
INDEX twomass\_name

+ twomass\_id

+ twomass\_id

- twomass\_key1: BIGINT
- twomass\_key2: BIGINT
- twomass\_cat2: VARCHAR
- allwise\_dist: REAL
- ucac4\_mpos: BIGINT
- ucac4\_dist: REAL
- ps1\_dr1\_dist: REAL
- ps1\_dr1\_dist - logghe: REAL
- e\_logghe: REAL
- masshe: REAL
- e\_masshe: REAL
- chisqhe: REAL
UNIQUE wd
INDEX (q3c\_ang2ipix(ra, "dec"))
+ source\_id - fracnsigma\_10: REAL
- fracnsigh\_1 : REAL
- fracnsigh\_2 : REAL
- fracnsigh\_3 : REAL
- fracnsigh\_4 : REAL
- fracnsigh\_4 : REAL
- fracnsigh\_5 : REAL
- fracnsigh\_6 : REAL
- fracnsigh\_6 : REAL
- fracnsigh\_7 : REAL
- fracnsigh\_8 : REAL
- fracnsigh\_9 : REAL
- fracnsigh\_9 : REAL
- fracnsigh\_9 : REAL
- fracnsigh\_9 : REAL
- fracnsigh\_1 : REAL
- fracnsigh\_2 : REAL
- fracns - eneg\_logg : REAL
- epos\_logg : REAL
- eneg\_lum : REAL
- epos\_lum : REAL
- epos\_lum : REAL
- eneg\_dist : REAL
- eneg\_dist : REAL
- elos\_dist : REAL
- distflag : VARCHAR
- eneg\_teff : REAL
- epos\_teff : REAL
- tefflag : VARCHAR
- gaiabp : REAL
- e\_gaiapp : REAL
- e\_gaiarp : REAL
- e\_gaiarp : REAL
- e\_gaiarp : REAL
- e\_gaiarflag : INTEGER
- starchareflag : VARCHAR
- bmagflag : VARCHAR
- bmagflag : VARCHAR
- bmagflag : VARCHAR
- splits : VARCHAR
- e\_ra : DOUBLE PRECISION
- e\_dec : DOUBLE PRECISION
- ra\_orig : DOUBLE PRECISION
- dec\_orig : DOUBLE PRECISION
- e\_dec\_orig : DOUBLE PRECISION
- e\_dec\_orig : DOUBLE PRECISION
- raddflag : INTEGER
- wdflag : INTEGER
- wdflag : INTEGER
- vdflag : INTEGER
- objid : BIGINT

INDEX allwise
INDEX bmag - n8\_0 : INTEGER
- sqf\_j : INTEGER
- sqf\_h : INTEGER
- sqf\_ks : INTEGER
- sqf\_3\_6 : INTEGER
- sqf\_4\_5 : INTEGER
- sqf\_5\_8 : INTEGER
- sqf\_8\_0 : INTEGER
- mf3\_6 : INTEGER
- mf4\_5 : INTEGER
- mf4\_5 : INTEGER
- mf5\_8 : INTEGER
- mf8\_0 : INTEGER