

Next step after implementing pytables & Multiprocessing.

June 22, 2015 (1)

→ process the large region & obtain ra/dec values for stars

Galaxies	RA values	Epoch 1	Epoch 2	3	4	
1.		-	-	-	-	→ Med 1 → $\Delta_{1,2,3,4}$
2.		-	-	-	-	→ Med 2 → Δ "
3		-	-	-	-	→ Med 3 → Δ "
4.		-	-	-	-	→ Med 4 → Δ "

~~Med Ep 1 Med Ep 2 Med Ep 3 Med Ep 4~~

↓
Med Residual epoch 1, 2, 3, 4

↓
subtract all ra values.

↓
ra final = median ra value for each obj.

find $\Delta RA = RA_{Epoch} - RA_{final}$

$\overline{\Delta RA}_{each\ epoch}$

$RA_{Epoch, corrected}^{stars} = RA_{Epoch, original}^{stars} - \overline{\Delta RA}$

star Cat. py.