

v0 Range	std	dis-mu	density	muerror
0, 0.5	0.0757547	0.00247921	0.926861	0.0514422
-0.5, 0.5	0.0864245	0.00115455	0.928371	0.057202
0, 1	0.121041	0.0142056	0.925566	0.0594671
-1, 1	0.117488	0.00816546	0.93096	0.0561859
0, 2	0.227764	0.0377293	0.922977	0.083356
-2, 2	0.227292	0.0016674	0.936138	0.0801027