

index	age	sex	cp	trestbps	chol	fbs	restecg	thalach	exang	oldpeak	slope	ca	thal	smoke	alco	target
age	1	-0.0059	0.152011	0.3827106	0.245302	0.071024	0.209946	0.396451	0.09118	0.2091937	0.173902	0.321838	0.122776	0.011381	-0.00027	0.261744
sex	-0.0059	1	0.172392	0.0593035	-0.17245	0.000937	0.050999	0.121609	0.203129	0.2031828	0.122734	0.186012	0.374193	0.011119	0.026675	0.352511
cp	0.152011	0.172392	1	0.0084747	0.068795	-0.05309	0.071676	0.389583	0.485826	0.3537704	0.330012	0.327767	0.431676	0.033768	0.023346	0.530933
trestbps	0.382711	-0.0593	-0.00847	1	0.158308	0.105845	0.196675	0.050489	0.070102	0.1716816	0.126932	0.070492	0.038981	0.008828	-0.00751	0.175266
chol	0.245302	-0.17245	0.068795	0.1583078	1	0.040167	0.218708	0.005177	0.063271	-0.008945	-0.0239	0.125578	0.012049	0.00142	0.009818	0.118248
fbs	0.071024	0.000937	-0.05309	0.1058449	0.040167	1	0.081448	0.018097	0.000855	-8.29E-05	0.062482	0.085542	-0.03921	0.00381	0.029194	-0.0232
restecg	0.209946	0.050999	0.071676	0.1966751	0.218708	0.081448	1	0.076141	0.081517	0.0789898	0.110601	0.147299	0.038699	0.022533	0.034888	0.162464
thalach	-0.39645	-0.12161	-0.38958	0.0504893	-0.00518	-0.0181	0.076141	1	-0.43903	-0.44889	-0.50325	-0.24612	-0.32211	-0.02181	-0.00559	-0.43612
exang	0.09118	0.203129	0.485826	0.0701015	0.063271	0.000855 -8.29E-05	0.081517	0.439025	1	0.3728397	0.356406	0.207649	0.365761	-0.0138	-0.0022	0.425669
oldpeak	0.209194	0.203183	0.35377	0.1716816	-0.00894	0.07899	-0.44889	0.37284	1	0.5543	0.293642	0.414528	0.033984	-0.00816	0.491257	0.491257
slope	0.173902	0.122734	0.330012	0.1269318	-0.0239	0.062482	0.110601	0.503252	0.356406	0.5542996	1	0.218802	0.349657	0.042339	-0.00246	0.442535
ca	0.321838	0.186012	0.327767	0.0704919	0.125578	0.085542	0.147299	0.246119	0.207649	0.293642	0.218802	1	0.289579	-0.02416	0.029719	0.49147
thal	0.122776	0.374193	0.431676	0.0389813	0.012049	-0.03921	0.038699	0.322106	0.365761	0.4145284	0.349657	0.289579	1	-0.0229	0.020215	0.606588
smoke	0.011381	0.011119	0.033768	0.0088281	0.00142	0.00381	0.022533	0.021808	-0.0138	0.0339837	0.042339	-0.02416	-0.0229	1	0.346243	-0.02739
alco	-0.00027	0.026675	0.023346	0.0075118	0.009818	0.029194	0.034888	0.005587	-0.0022	-0.008156	-0.00246	0.029719	0.020215	0.346243	1	0.037246
target	0.261744	0.352511	0.530933	0.1752655	0.118248	-0.0232	0.162464	0.436117	0.425669	0.4912572	0.442535	0.49147	0.606588	-0.02739	0.037246	1

