

GLM 过程

分类水平信息		
分类	水平	值
SEX	2	female male
SMOKER	2	no yes

读取的观测数	1338
使用的观测数	1338

GLM 过程

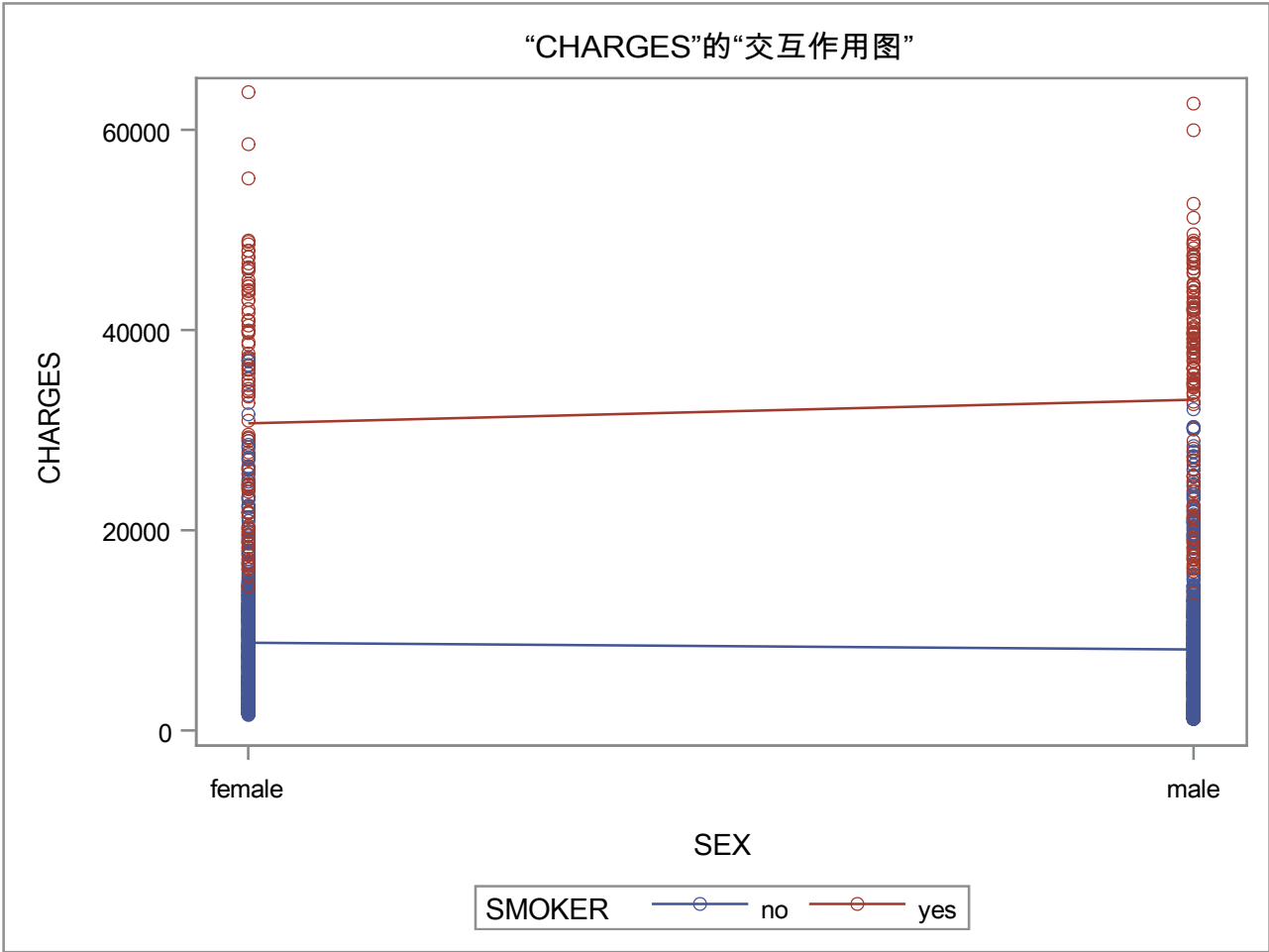
因变量: CHARGES

源	自由度	平方和	均方	F 值	Pr > F
模型	3	122013664675	40671221558	732.58	<.0001
误差	1334	74060556893	55517658.841		
校正合计	1337	196074221568			

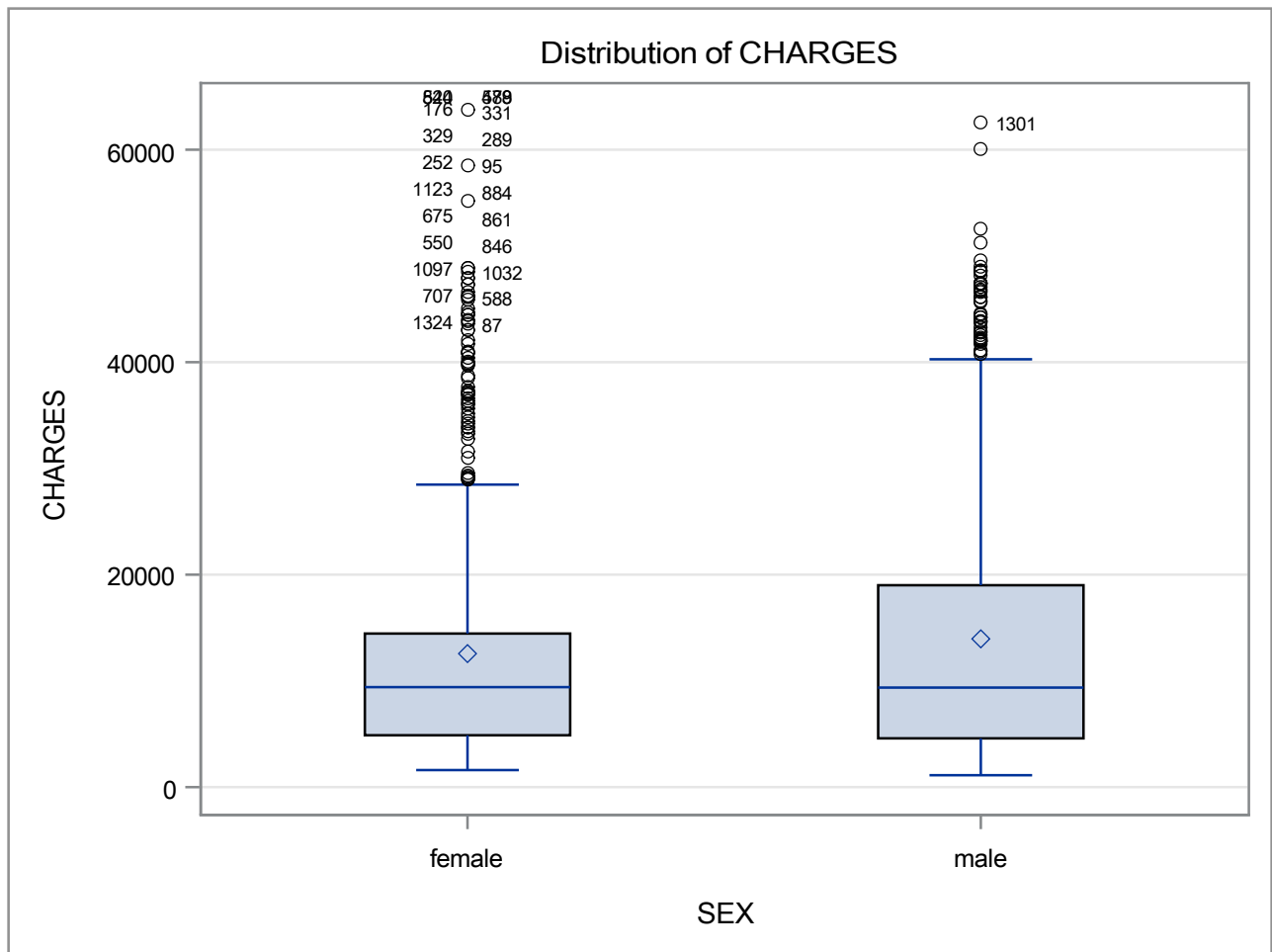
R 方	变异系数	均方根误差	CHARGES 均值
0.622283	56.14755	7451.017	13270.42

源	自由度	I 型 SS	均方	F 值	Pr > F
SEX	1	643590180.13	643590180.13	11.59	0.0007
SMOKER	1	120877734754	120877734754	2177.28	<.0001
SEX*SMOKER	1	492339740.81	492339740.81	8.87	0.0030

源	自由度	III 型 SS	均方	F 值	Pr > F
SEX	1	151971572.34	151971572.34	2.74	0.0983
SMOKER	1	117186564802	117186564802	2110.80	<.0001
SEX*SMOKER	1	492339740.81	492339740.81	8.87	0.0030

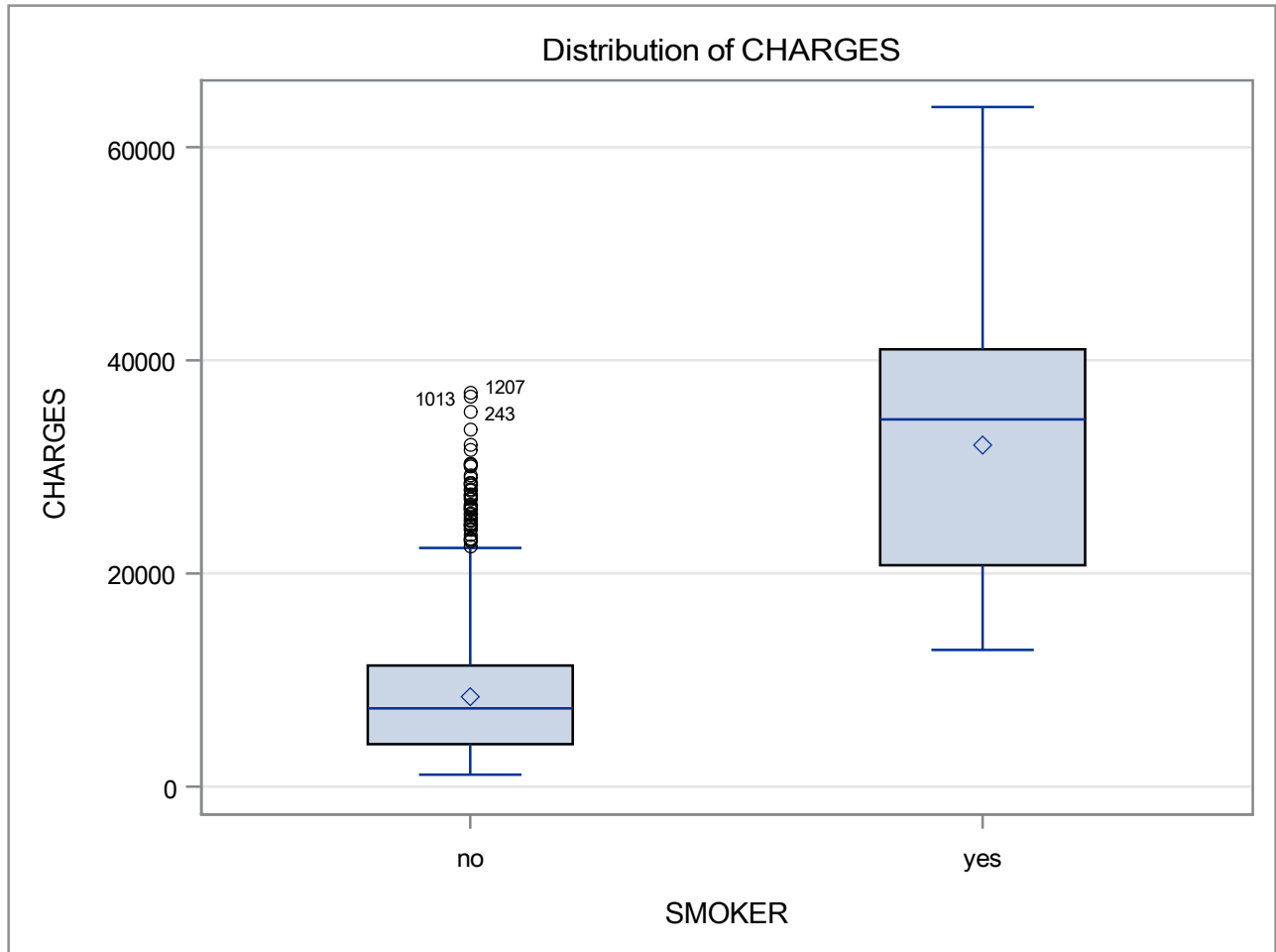


GLM 过程



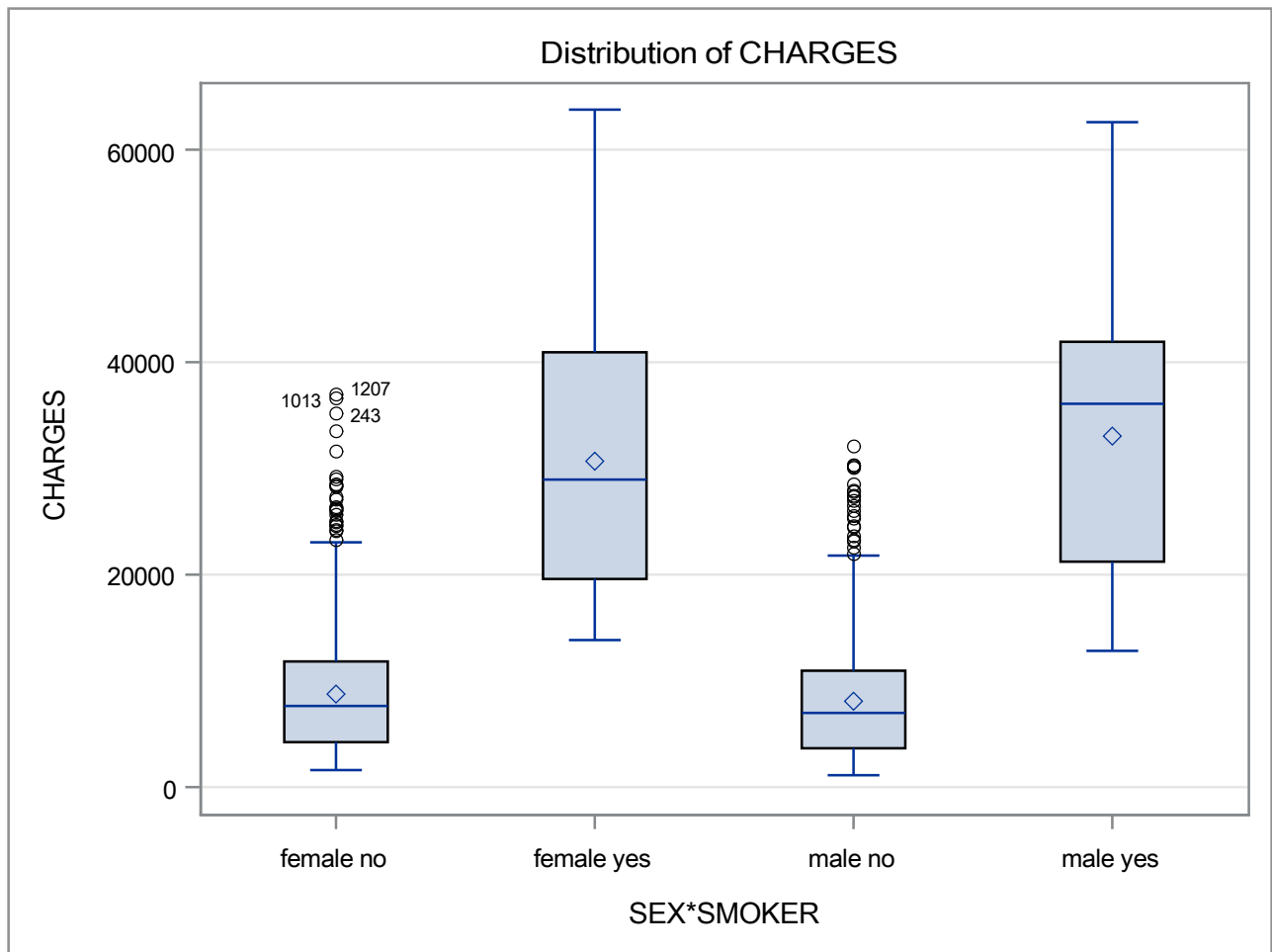
“SEX”的 水平	数目	CHARGES	
		均值	标准差
female	662	12569.5788	11128.7038
male	676	13956.7512	12971.0259

GLM 过程



"SMOKER"的水平	数目	CHARGES	
		均值	标准差
no	1064	8434.2683	5993.7818
yes	274	32050.2318	11541.5472

GLM 过程



"SEX"的 水平	"SMOKER"的 水平	数目	CHARGES	
			均值	标准差
female	no	547	8762.2973	6060.7760
female	yes	115	30678.9963	11907.5364
male	no	517	8087.2047	5908.1090
male	yes	159	33042.0060	11202.6709