R语言中 fitted()和predict()的区别

fitted是拟合值，predict是预测值。模型是基于给定样本的值建立的，在这些给定样本上做预测就是拟合。在新样本上做预测就是预测。

你可以找一组数据试试，结果如何。

fit<-lm(weight~height,data=women)

fitted(fit)

predict(fit,newdata=data.frame(height=90))##将90代入看结果如何

这是R in action中的例子