## 左外连接

左外连接返回左边序列中的全部元素，即使它们在右边的序列中并没有匹配的元素。

左外连接用join子句和 DefaultIfEmpty 方法定义。  使用 DefaultIfEmpty 定义其右侧的默认值。

var racersAndTeams =

(from r in racers

join t in teams on r.Year equals t.Year into rt

from t in rt.DefaultIfEmpty()

orderby r.Year

select new

{

Year = r.Year,

Champion = r.Name,

Constructor = t == null ? "no constructor championship" : t.Name

}).Take(10);