

《C/C++ 学习指南》 Qt界面开发

03.5 - 更多布局参数

作者：邵发 官网：<http://afanihao.cn>

布局参数

size hint : 推荐大小

size policy : 策略

stretch factor: 拉伸因子

maximum size / minimum size: 上限与下限

作者：邵发 官网：<http://afanihao.cn>

stretch factor

在同一个方向了，两个控件都有拉伸的需求 (Expanding)，那么布局器就需要合理分配它的需求

比如，A,B控件都是Expanding，stretch为1，1
那么多余空间的分配比例将是1: 1

作者：邵发 官网：<http://afanihao.cn>

maximum / minimum size

首先，QLayout根据控件的size hint, size policy, stretch factor来计算出大小

最后，保证其大小在 [minimum, maximum]之间(多了一重限制)

注意：不要把 maximum size与
QSizePolicy::Maximum搞混了。

作者：邵发 官网：<http://afanihao.cn>

maximum / minimum size

QSizePolicy::Maximum: 它是一种策略，以size hint为最大值

maximum size: 是一个属性成员变量，在策略之外附加一重**硬性限制**。

作者：邵发 官网：<http://afanihao.cn>