

40 QListWidget

QListWidget是表示列表框的类，其中的列表项用QListWidgetItem类表示。

40.1 添加列表项

```
1 void QListWidget::addItem(const QString& label);
2 void QListWidget::addItem(QListWidgetItem* item);
3 void QListWidget::addItems(const QStringList& labels);
```

40.2 插入列表项

```
1 void QListWidget::insertItem(int row, const QString& label);
2 void QListWidget::insertItem(int row, QListWidgetItem* item);
3 void QListWidget::insertItems(int row, const QStringList& labels);
```

40.3 删除列表项

```
1 QListWidgetItem* QListWidget::takeItem(int row);
```

该函数只是从列表框中删除并返回row所指定的列表项，被删除的列表项依然存在于内存中，除非手动删除。

40.4 获取列表项

```
1 QListWidgetItem* QListWidget::item(int row) const;
2 QListWidgetItem* QListWidget::itemAt(const QPoint& p) const;
3 QListWidgetItem* QListWidget::itemAt(int x, int y) const;
```

40.5 选择改变信号

```
1 void QListWidget::currentItemChanged(QListWidgetItem* current,
   QListWidgetItem* previous);
2 void QListWidget::currentRowChanged(int currentRow);
```