

QWidget设置背景图片

在widget构造函数中:

```
1 // 这句要加上, 否则可能显示不出背景图.
2 this->setAutoFillBackground(true);
3 //获得widget的palette
4 QPalette palette = this->palette();
5
6 palette.setBrush(QPalette::Window,
7 QBrush(QPixmap(":/res/backgroud.png").scaled( // 缩放背景图.
8 this->size(),Qt::IgnoreAspectRatio, //不限制原图片的长宽比
9 Qt::SmoothTransformation))); // 使用平滑的缩放方式
10 this->setPalette(palette);
```

利用QPalette:

```
1 setAutoFillBackground(true);
2 QPalette palette;
3 QPixmap pixmap(":/img/1.bmp");
4 //两种方式设置笔刷
5 palette.setBrush(QPalette::Window,QBrush(pixmap));
6 palette.setBrush(QPalette::Background, QBrush(QPixmap(":/img/1.
7 bmp"))));
8 //或设置单一的背景色
9 palette.setColor(QPalette::Background, QColor(192,253,123));
10 setPalette(palette);
```

利用QPalette的drawPixmap()

- 这种方法因为使用了painter所以只能用在paintEvent()函数中,

```
1 QPixmap pixmap(":/new/prefix1/image/1.bmp");
2 painter.drawPixmap(pixmap.rect(),pixmap);
```