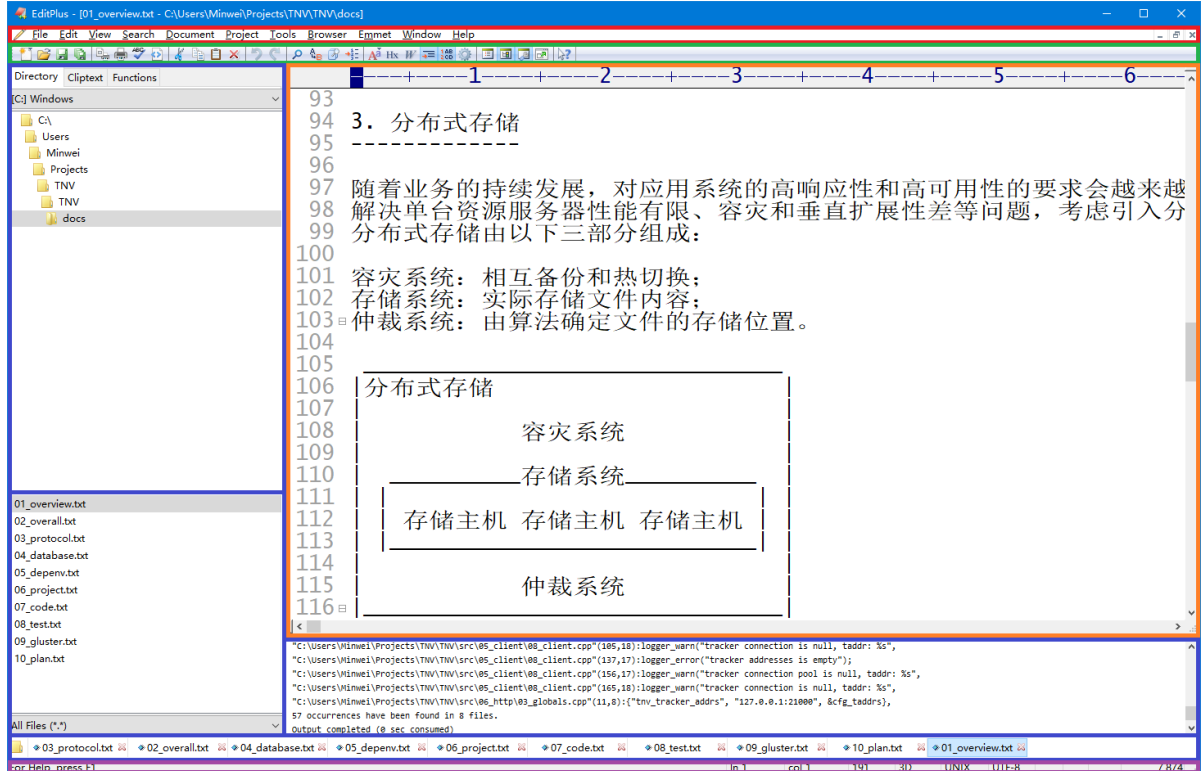


29 主窗口

29.1 QMainWindow

作为用户界面的主体组件类，除了继承自QDialog类，还可以从QMainWindow类继承。QMainWindow类的对象可以包含一个菜单栏、一到多个工具栏、若干停靠组件、一个状态栏以及一个中心组件。它是诸如文本编辑器、图片浏览器等，许多桌面应用程序的典型界面样式。



29.2 主窗口界面布局

基于QMainWindow类的主窗口界面，具有相对模式化的布局结构：



```
11 | o |
    | o |
12 | c |
    | c |
13 | k |
    | k |
14 |   |
    |   |
15 | w |          Central widgets
    | w |
16 | i |
    | i |
17 | d |
    | d |
18 | g |
    | g |
19 | e |
    | e |
20 | t |
    | t |
21 | s |
    | s |
22 |-----|
    |-----|
23 |          Dock widgets
    |          |
    |          |
24 |-----|
    |-----|
25 |          Status Bar
    |          |
    |          |
26 |-----|
    |-----|
```

基于QMainWindow类的主窗口自带布局，不能再另设布局，只能在其中心组件内部使用布局。