目录

[１、 卷积可视化](#_Toc1885805554_WPSOffice_Level1) [1](#_Toc1885805554_WPSOffice_Level1)

[（１）Relu，AdamOptimizer](#_Toc698953007_WPSOffice_Level2) [1](#_Toc698953007_WPSOffice_Level2)

[（２）Sigmoid，AdamOptimizer](#_Toc873686427_WPSOffice_Level2) [3](#_Toc873686427_WPSOffice_Level2)

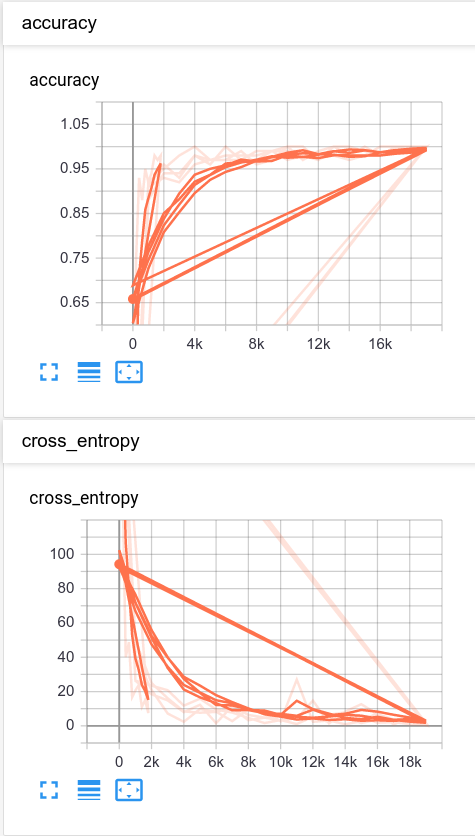
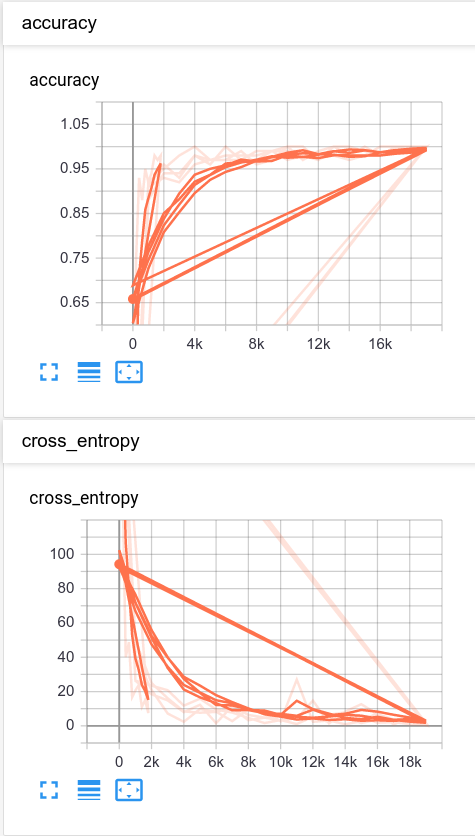
[（３）Relu，GradientDescentOptimizer](#_Toc1595976597_WPSOffice_Level2) [5](#_Toc1595976597_WPSOffice_Level2)

[２、 特征图可视化](#_Toc698953007_WPSOffice_Level1) [7](#_Toc698953007_WPSOffice_Level1)

1. **卷积可视化**

**（１）Relu，AdamOptimizer**

loss， acc：

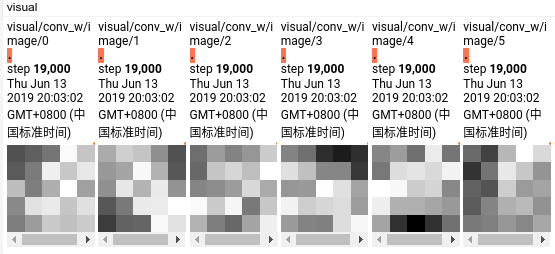


w、b参数的分布：

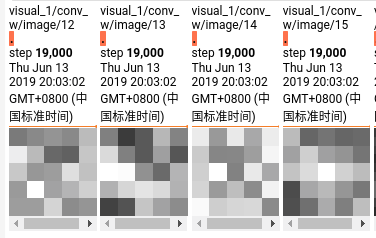
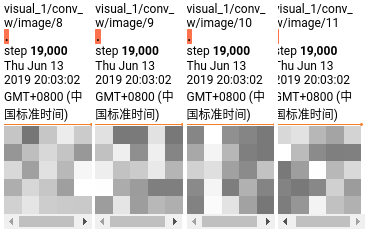
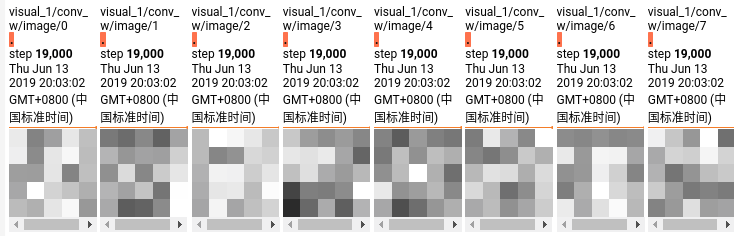


卷积核、全连接矩阵的参数可视化：

【第一层的６个卷积核】

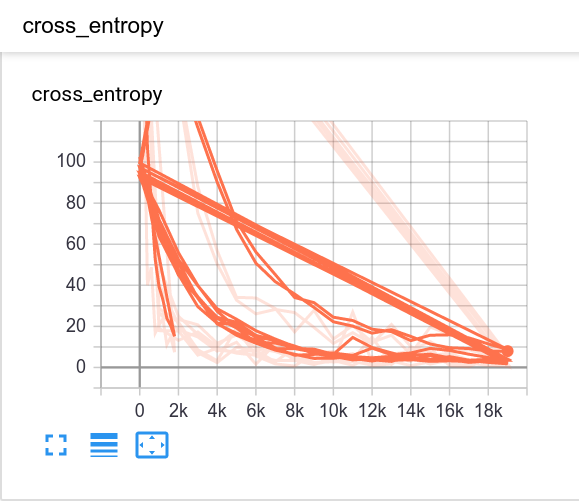
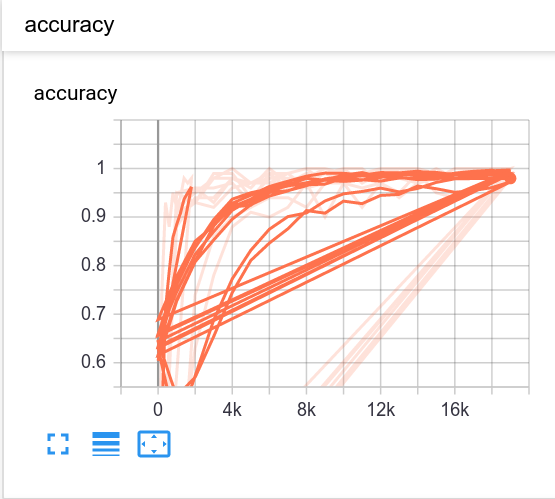


【第二层１６个卷积核】

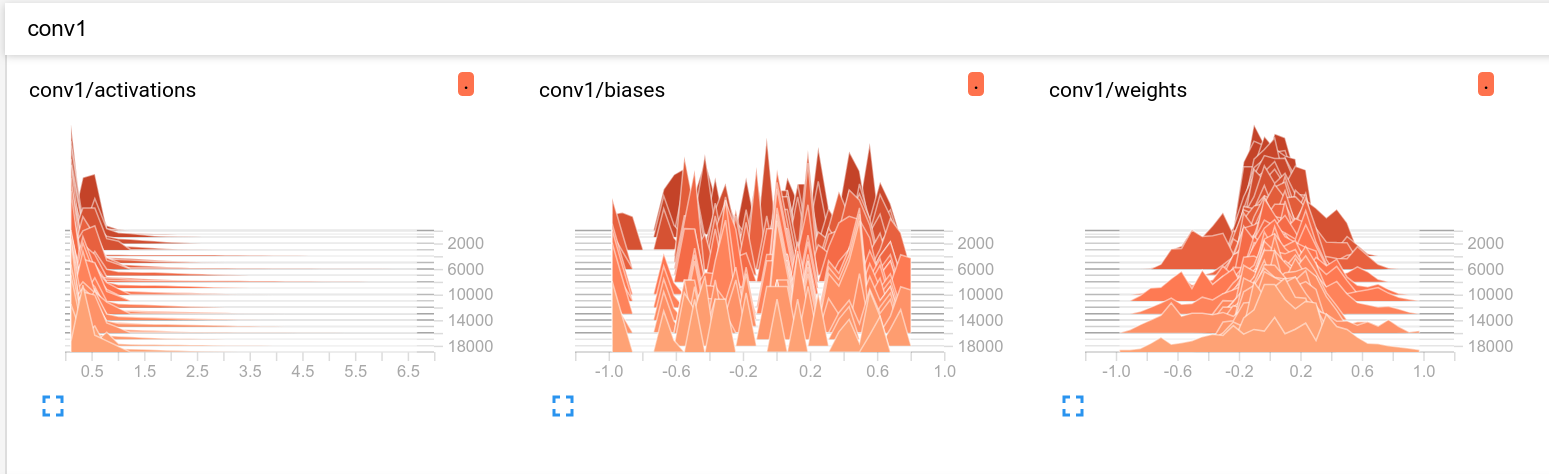


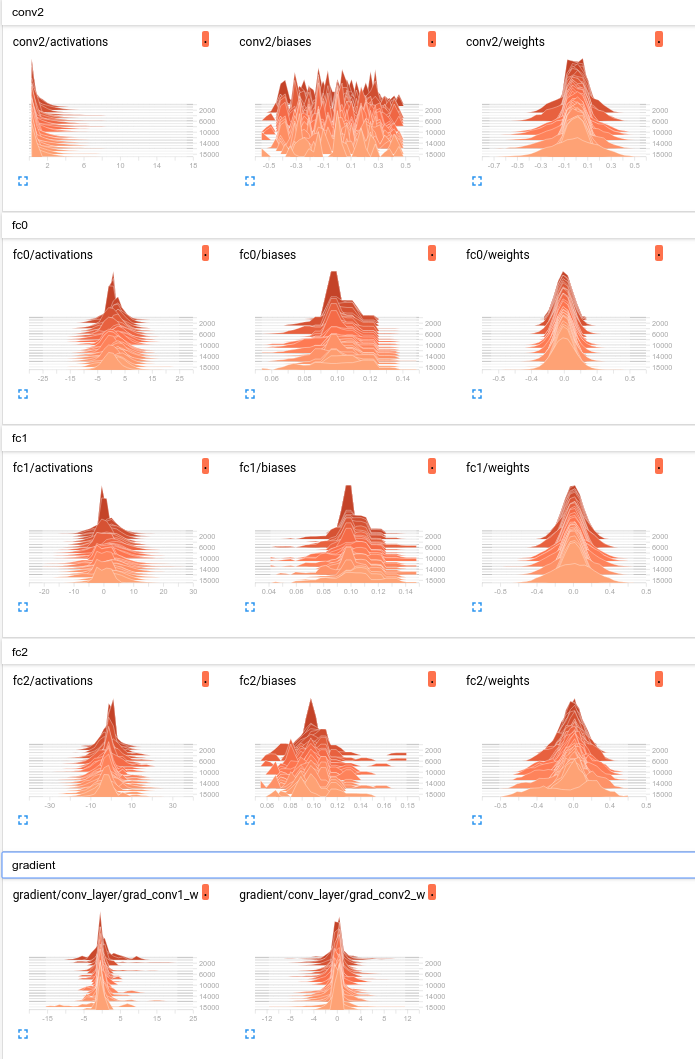
1. **Sigmoid，AdamOptimizer**

loss， acc：



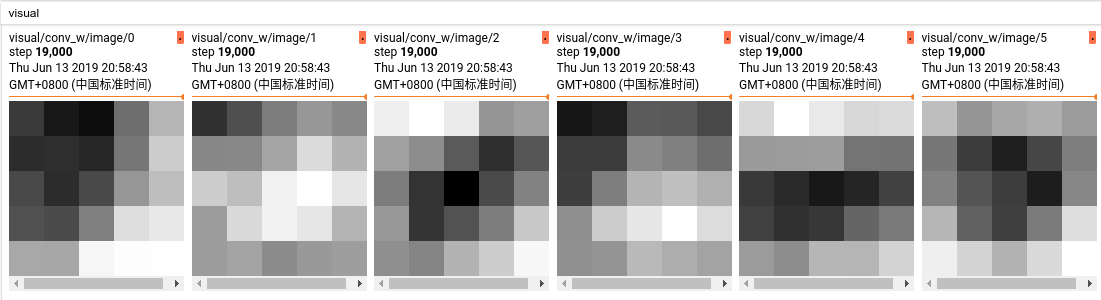
w、b参数的分布：



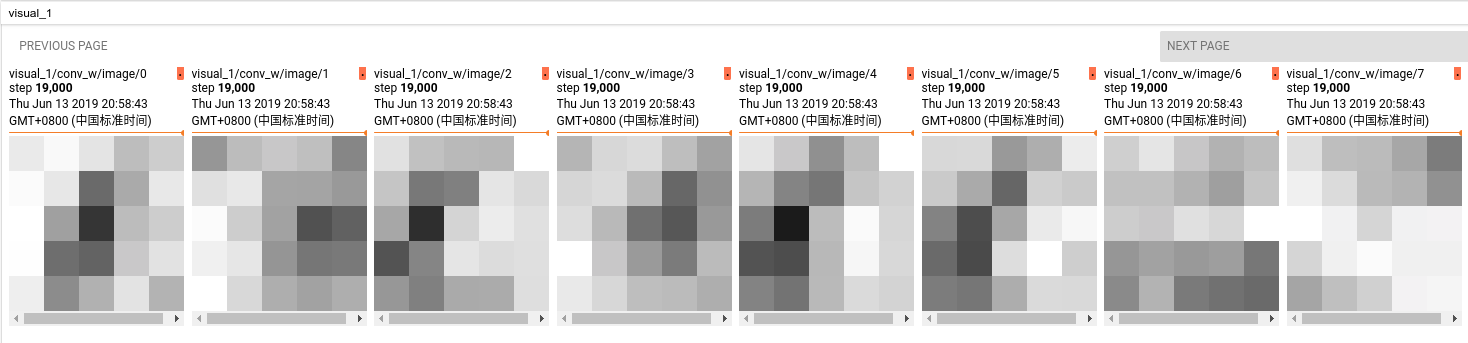


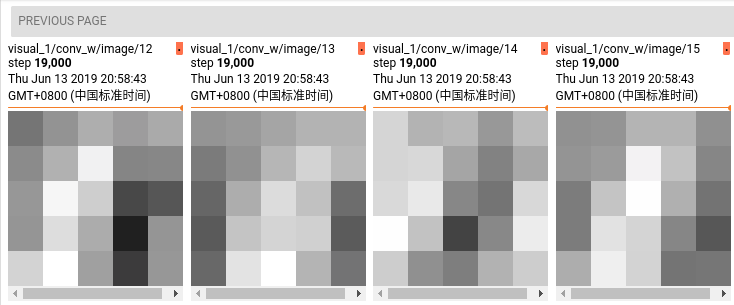
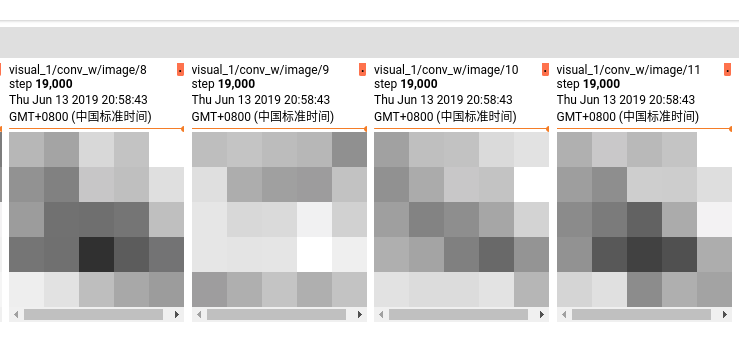
卷积核、全连接矩阵的参数可视化：

【第一层的６个卷积核】



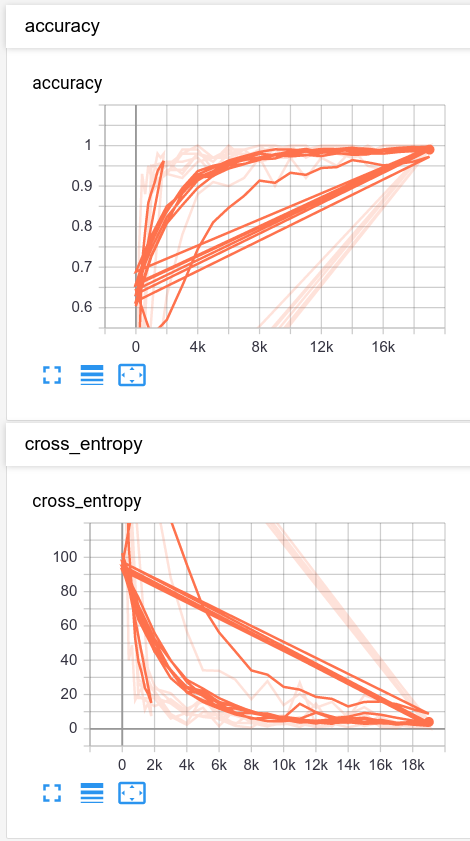
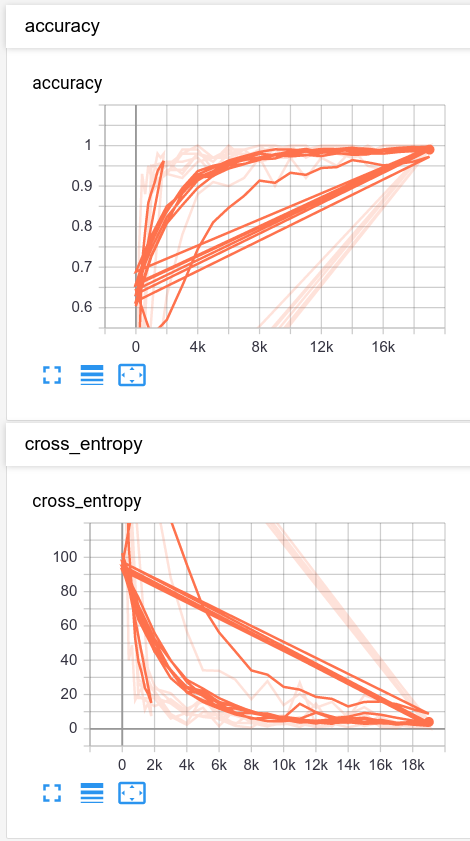
【第二层１６个卷积核】



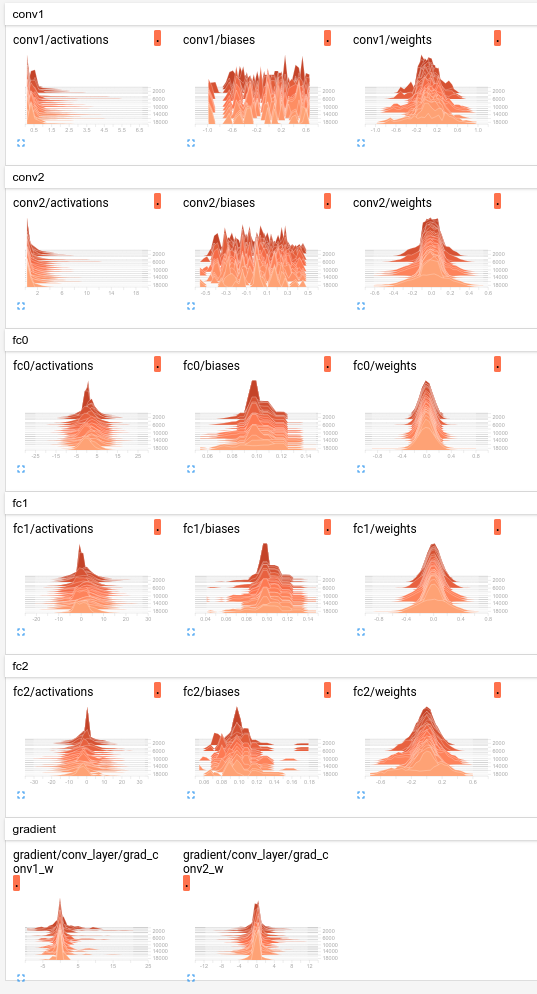
Ｅ

1. **Relu，GradientDescentOptimizer**

loss， acc：

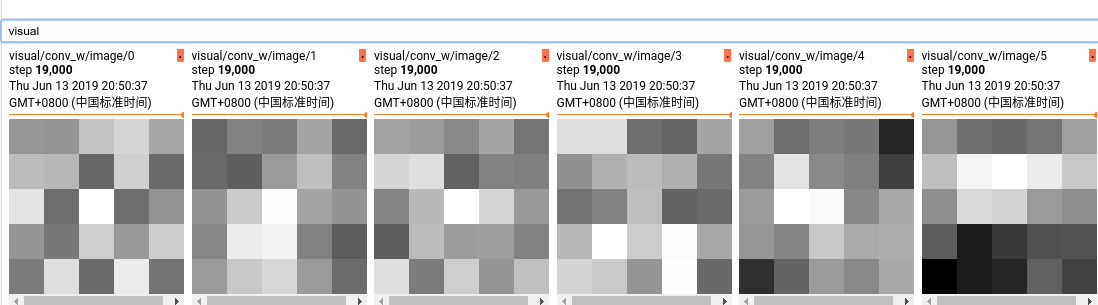


w、b参数的分布：

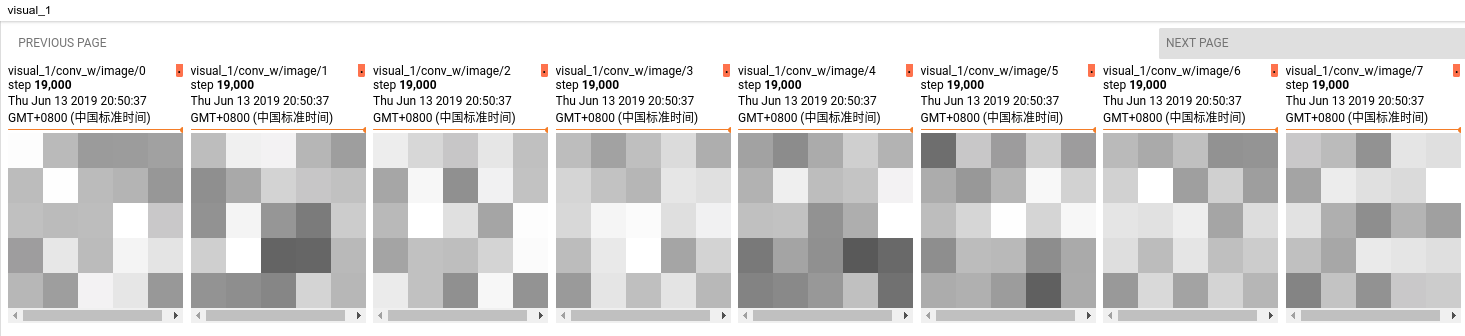


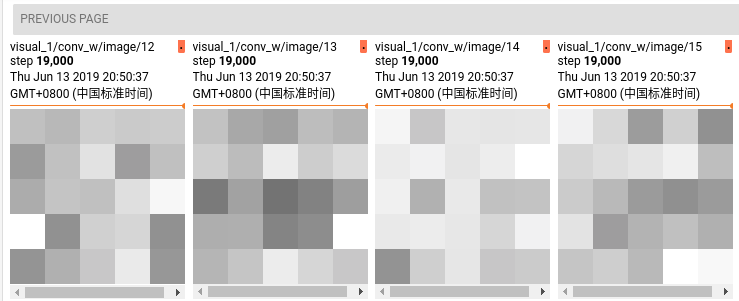
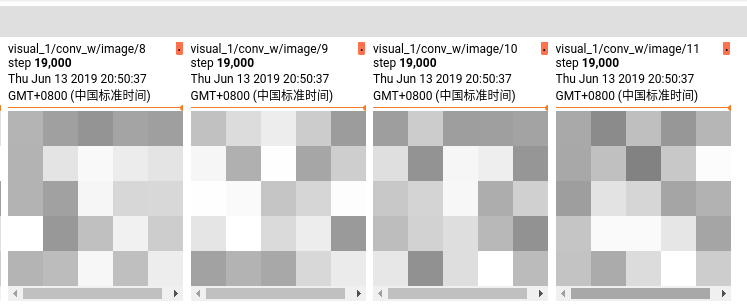
卷积核、全连接矩阵的参数可视化：

【第一层的６个卷积核】



【第二层１６个卷积核】





1. **特征图可视化**

fc2特征图可视化：(Relu-Adam)

每个数字一张fc2图，共10张fc2图，每一张fc2图由同类型的100个不同样本的fc2特征按行拼接组成。

