layer	net 0	net 1	net 2	net 3	net 4	net 5	net 6	net 7
0	fc 256	conv 3x3x32	dense conv 3x3x8					
1	fc 64	fc 64	dense conv 3x3x8					
2	fc 32	fc 32	dense conv 3x3x8					
3	fc 3	fc 3	dense conv 3x3x8					
4			conv 1x1x32	conv 1x1x16	conv 1x1x32	conv 1x1x16	conv 1x1x16	conv 1x1x32
5			fc 3	dense conv 3x3x8	fc 3	dense conv 3x3x8	dense conv 3x3x8	dense conv 3x3x8
6				dense conv 3x3x8		dense conv 3x3x8	dense conv 3x3x8	dense conv 3x3x8
7				dense conv 3x3x8		dense conv 3x3x8	dense conv 3x3x8	dense conv 3x3x8
8				dense conv 3x3x8		dense conv 3x3x8	dense conv 3x3x8	dense conv 3x3x8
9				conv 1x1x32		conv 1x1x32	conv 1x1x16	conv 1x1x32
10				fc 3		fc 3	dense conv 3x3x8	dense conv 3x3x8
11							dense conv 3x3x8	dense conv 3x3x8
12							dense conv 3x3x8	dense conv 3x3x8
13							dense conv 3x3x8	dense conv 3x3x8
14							conv 1x1x32	conv 1x1x64
15							fc 3	fc 3