|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Layer | Params | Output |
| Input |  | 50\*50\*20\*1 |
| Conv1 | 3\*3\*3\*1\*32 | 50\*50\*20\*32 |
| Relu | 3\*3\*3 | 50\*50\*20\*32 |
| MaxPool | 2\*2\*2,stride 2 | 25\*25\*10\*32 |
| Conv2 | 3\*3\*3\*32\*64 | 25\*25\*10\*64 |
| Relu | 3\*3\*3 | 25\*25\*10\*64 |
| MaxPool | 1\*1\*1 stride 1 | 13\*13\*10\*64 |
| Reshape | 2 | ?\*54080 |
| MatMul | 54080\*1024 | ?\*1024 |
| droput | 2 tensors | ?\*1024 |
| MatMul | 1024\*2 | ?\*2 |