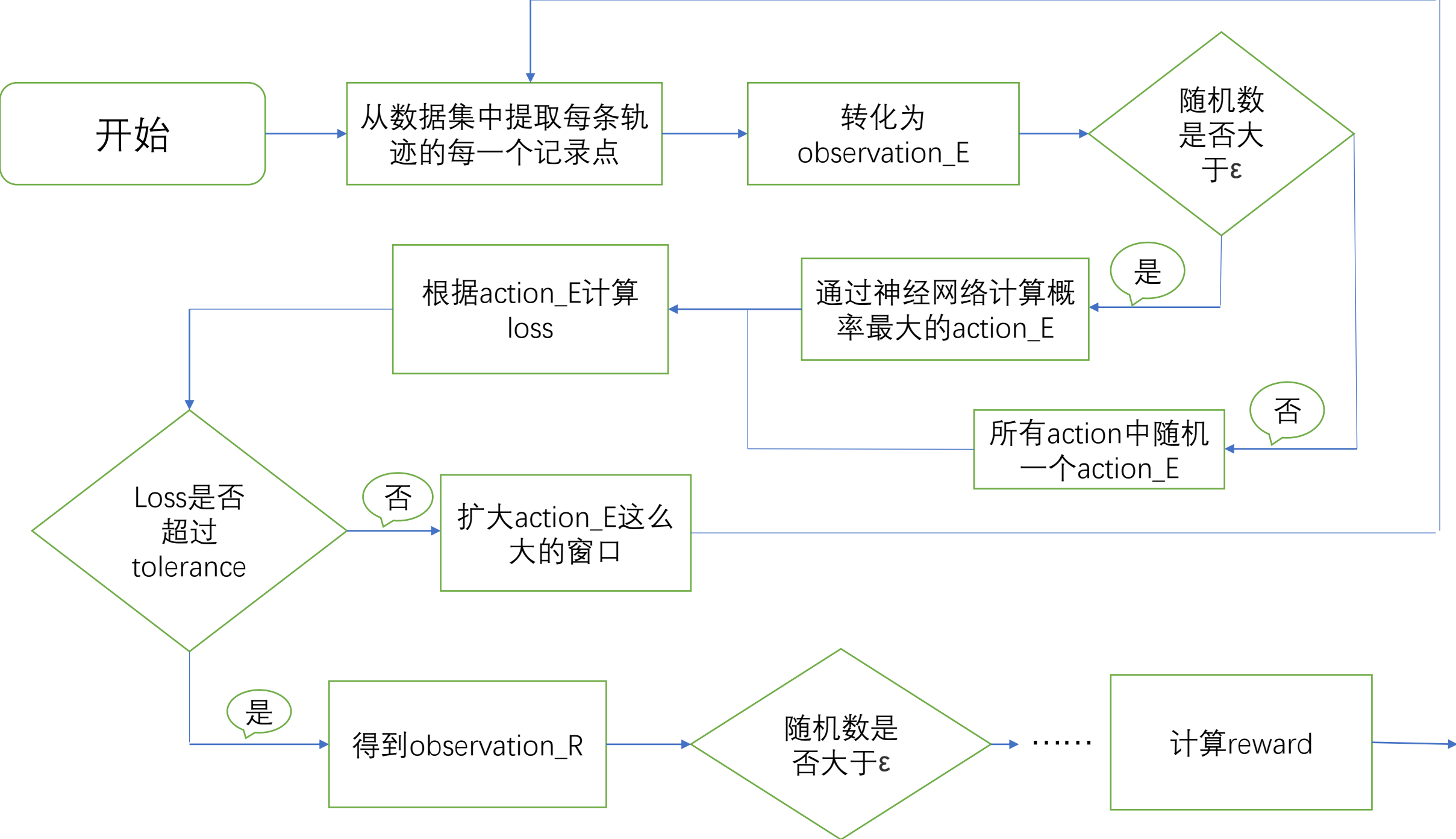
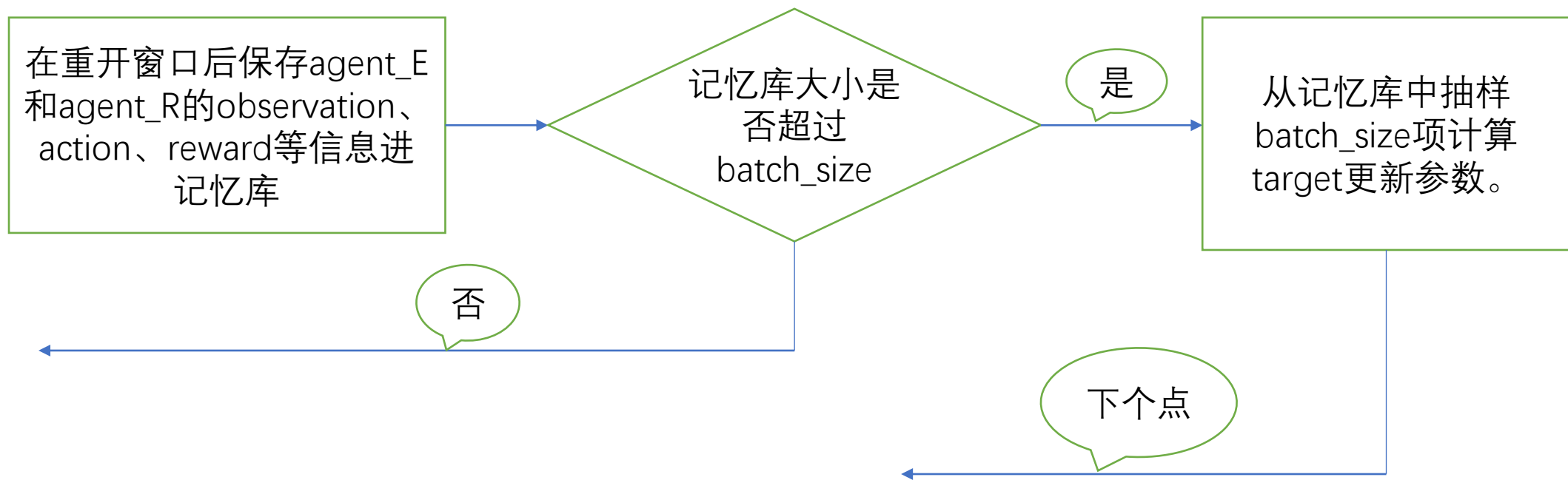


神经网络结构

```
model = Sequential()  
model.add(Dense(23, input_dim=self.state_size))  
model.add(BatchNormalization())  
model.add(Activation('tanh'))  
#model.add(Dense(20, activation='relu'))  
model.add(Dense(self.action_size))  
model.compile(loss=self._huber_loss, optimizer=Adam(lr=self.learning_rate))  
return model
```





特殊机制

1. 神经网络，针对每个agent有两个结构相同的神经网络。
2. 设置D、constraint提高效率和有效性。
3. 设置一定几率随机选择action，始终从全局来选择action。