

Table of Contents:

- [Linear Classification](#)
 - [Parameterized mapping from images to label scores](#)
 - [Interpreting a linear classifier](#)
 - [Loss function](#)
 - [Multiclass Support Vector Machine loss](#)
 - [Practical Considerations](#)
 - [Softmax classifier](#)
 - [SVM vs. Softmax](#)
 - [Interactive web demo](#)
 - [Summary](#)
 - [Further Reading](#)

Introduction

Lets say we have a